



* Las informaciones, recomendaciones, diseños y sugerencias ofrecidas por LAIEX, verbalmente o por escrito, son proporcionadas exclusivamente de modo orientativo, debido a los muchos factores ajenos al control de LAIEX, los cuales son susceptibles de afectar a los procesos, aplicaciones o usos del producto, siendo necesario realizar por el usuario las comprobaciones pertinentes a efecto de determinar la idoneidad de los productos en relación con el particular uso que se desea. Las indicaciones proporcionadas por LAIEX no eximen al usuario de su obligación de revisar las fichas técnicas y hojas de seguridad, así como nuestros folletos informativos. Ninguna garantía de cualquier tipo, sea ésta implícita o explícita, incluyendo las garantías implícitas de comerciabilidad, aptitud/capacidad para un uso particular, deben ser identificadas como una concesión de licencia para infringir derechos derivados de patentes vigentes. En cualquier caso, las descripciones, datos y diseños aquí reflejados, no deben ser entendidos en caso alguno, como elementos integrantes de nuestras condiciones de ventas. El usuario acepta y manifiesta conocer que ninguno de las descripciones y datos suministrados por LAIEX, deben considerarse como asunción de obligaciones y/o responsabilidades de dicha mercantil, con relación a la obtención de los resultados pretendidos en usos particulares del producto; resultados que son aceptados por el usuario bajo su responsabilidad.

* The information, descriptions, designs and suggestions provided by LAIEX, verbally or written, are exclusively given for your guidance only, owing to many factors out of LAIEX control, which are susceptible to affect the process, applications or product uses; it must be necessary executing by the user the necessary tests to establish the suitability of the products for particular purpose prior to be used. LAIEX suggestions don't exclude the user obligation to check the technical data sheets and safety data sheets, just as our informative brochures. No warranties of any kind, either implied or explicit, including the implied warranties of marketability, capacity for a particular purpose may be considered like a license concession to infringing rights derived of current patents. In any case the descriptions, data and designs shown here, should not be understood as elements of our terms and sale conditions. The user agrees and expresses to know that neither of the descriptions and data given by LAIEX can be considered as assumption of obligation and/or responsibility of this society, with regard the results obtaining as particular uses of product; results that are accepted by the user under his own responsibility.

* Les informations, conseils, dessins et suggestions offertes par LAIEX, oralement ou par écrit, sont fournis uniquement à titre d'illustration, en raison des nombreux facteurs qui échappent au contrôle des facteurs LAIEX, qui sont susceptibles d'affecter les processus, les applications ou utilisations de la produit qui est requis par l'utilisateur les chèques nécessaires afin de déterminer la pertinence des produits par rapport à l'usage particulier souhaité. Les indications fournies par LAIEX libèrent pas l'utilisateur de l'obligation de vérifier les feuilles de données et les fiches de données de sécurité et nos brochures. Aucune garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, y compris les garanties de qualité marchande, d'adéquation / adaptation à un usage particulier devrait être identifié comme conférant une licence de porter atteinte aux droits de brevet existants dérivés. Dans tous les cas, les légendes, les spécifications et les dessins reflètent ici, ne doit pas être compris dans tous les cas, comme partie intégrante de nos conditions de vente. Vous reconnaissez et acceptez de savoir qu'aucun des descriptions et des données fournies par LAIEX doit être considérée comme une acceptation d'obligations et / ou des passifs de la société, relativement à l'obtention des résultats recherchés dans les utilisations particulières du produit, les résultats sont acceptés utilisateur responsable.

Sept'16



LAIEX
Emulsiones y Compuestos



Automóvil | Automotive | Automobile

Rango de productos | Product range | Gamme de produits

www.laiex.com



www.laiex.com

Calle Islas Canarias, 65
Pol. Ind. Fuente del Jarro
46988 Paterna. Valencia
Spain

laiex@laiex.com
(0034) 961 321 012

Por cada tonelada producida
de emulsión, una ilusión!



GUÍA DE EMULSIONES
EMULSIONS GUIDELINE | ÉMULSIONS GUIDE

PROPIEDADES | PROPERTIES | PROPRIÉTÉS



PRODUCTOS
PRODUCTS
PRODUITS

LAITEX NTGX-5179	Látex termoconformable espumable, bajo olor, alta estabilidad dimensional./ Foamable thermomolding latex, low odor, high dimensional stability./
LAITEX NTX-5161	Látex espumable, pigmentado, termoconformable./ Foamable latex, pigmented, thermomoulding./
LAITEX NTG-5473	Látex muy espumable, termoconformable./ Very foamable latex, thermomoulding./
LAITEX NGX-6650	Látex espumable, rígido, no-termoconformable./ Foamable latex, rigid, non-thermomoulding./
LAITEX N-9110	Látex no-carboxilado, no-termoconformable./ Non-carboxylated latex, non-thermomoulding./
LAICON NT-5292	Compuesto termoconformable, cargado./ Thermomoulding compound, fillers./
LAICON NT-5471	Compuesto termoconformable, cargado, económico./ Thermomoulding compound, fillers, economic./
LAICON NT-6289	Compuesto termoconformable, no espumable, alta calidad./ Thermomoulding compound, non foamable, high quality./
LAICON NX-6453	Compuesto espumable, económico, no-termoconformable./ Foamable compound, economic, non-thermomoulding./
LAICON NGX-7610	Compuesto no-termoconformable rígido, ignífugo./ Non-thermomoulding compound, rigid, fire-proofing./

PARÁMETROS | PARAMETERS | PARAMÈTRES

NATURALEZA (Tipo) NATURE (Type) NATURE (Type)	S.T. (%) T.S.C. (%) E.S. (%)	VISCOSIDAD VISCOSITY VISCOSITÉ BROOKFIELD RVT (20 rpm, 23°C) (mPa•s)	pH	DUREZA HARDNESS DURETÉ
XSBR Termo	51 ± 1	40 - 400	7,0 ± 1,0	Muy rígido Very rigid Très rigide
XSBR Termo	50 ± 1	50 - 300	8,0 ± 0,5	Rígido Rigid Rigide
XSBR Termo	50 ± 1	200 - 480	8,0 ± 0,5	Rígido Rigid Rigide
X-SBR	50 ± 1	< 200	8,0 ± 0,5	Muy rígido Very rigid Très rigide
HS-SBR	60 ± 1	100 - 240	10,0 ± 0,5	Blando Soft Mous
XSBR Termo	60 ± 2	2.000 - 2.640	8,5 ± 0,5	Rígido Rigid Rigide
XSBR Termo	55 ± 1	5.000 - 5.500	9,0 ± 0,5	Rígido Rigid Rigide
XSBR Termo	59 ± 1	5.600 - 6.400	8,5 ± 0,5	Rígido Rigid Rigide
X-SBR	60 ± 1	2.500 - 3.000	8,5 ± 0,5	Rígido Rigid Rigide
X-SBR	59 ± 1	5.600 - 6.400	8,5 ± 0,5	Muy rígido Very rigid Très rigide



S.T. Sólidos totales
T.S.C. Total solid content
E.S. Extraît sec
XSBR TERMO: Látex Estireno Butadieno Carboxilado Termoconformable
XSBR TERMO: Thermomoulding Styrene Butadiene Carboxylated Latex
XSBR TERMO: Latex Styrene Butadiène Carboxylé Thermoformable.

X-SBR: Látex Estireno Butadieno Carboxilado
X-SBR: Styrene Butadiene Carboxylated Latex
X-SBR: Latex Styrene Butadiène Carboxylé
HS-SBR: Copolímero Estireno Butadieno de altos sólidos
HS-SBR: High solids Styrene Butadiene Copolymer
HS-SBR: Copolymère Styrene Butadiène haute solides

Automovil
Automotive
Automobile

PROPIEDADES | PROPERTIES | PROPRIEDADES



NATURALEZA (Tipo)
NATURE (Type)
NATUREZA (Tipo)

PRODUCTOS
PRODUCTS
PRODUTO

ADHESIVOS / ADHESIVES / ADESIVOS

LAICRIL C-1302	★	Imprimación de adherencia. Puente de unión para morteros y yesos con tack permanente./ Bonding primer for mortars and gypsum with permanent tack./ Promotor de aderência/ ponte de união entre argamassas e gessos com tack permanente.	V/A
LAICRIL C-1326	★	Imprimación de adherencia. Puente de unión para morteros y yesos con tack permanente listo al uso./ Bonding primer for mortars and gypsum with permanent tack ready to use./ Promotor de aderência. Ponte de união entre argamassas e gessos com tack permanente e pronto para o uso.	V/A
LAICRIL C-1435	★	Imprimación de adherencia/puente de unión para sustratos de baja o nula porosidad./ Bonding primer for substrates with low or no porosity./ Promotor de aderência. Ponte de união para sustratos de baixa porosidade.	A/S

APLICACIONES CON CEMENTO / CEMENTITIOUS APPLICATIONS / APLICAÇÕES COM CIMENTO

LAICRIL C-2421	★	Morteros elásticos de 2C, buena adhesión y excelente elasticidad. Apto contacto con agua potable./ 2C Elastic mortars, good adhesion and excellent elasticity. Suitable for drinking water contact. / Argamassas elásticas de 2C, boa adesão e excelente elasticidade. Apto para contato com água potável.	A/S
LAITEX CH-3104		Mejorante propiedades mecánicas y adhesión morteros. Elevada resistencia a la alcalinidad./ Improves mortars mechanicals properties and adhesion. High alkali resistance. / Melhora as propriedades mecânicas e a adesão de argamassas. Elevada resistência a alcalinidade.	SBR
LAICRIL C-3208	★	Modificador de morteros. Aporta dureza, durabilidad, resistencia y adhesión. Morteros de microcemento./ Mortar modifier. It provides hardness, durability, resistance and adhesion. Microcement mortars./ Modificador de argamassa. Proporciona dureza, durabilidade, resistência e aderência. Argamassas de microcemento.	A
LAICRIL C-6227	★	Morteros microcemento. Mejora adhesión y propiedades mecánicas. Más elástico que el LAICRIL C-3208./ Microcement mortars. Improves adhesion and mechanical properties. More elastic than LAICRIL C-3208./ Argamassas de microcemento. Melhora a aderência e as propriedades mecânicas. Mais elástico que LAICRIL C-3208.	A

LIGANTES-BARNICES / BINDERS-VARNISHES / LIGANTES-VERNIZES

LAICRIL C-3423	★	Consolidante de suelos para la construcción de caminos./ Soil stabilizer for road construction./ Reforço para pisos na construção de caminhos.	A/S
LAICRIL C-7445	★	Masillas acrílicas. Aglomerante de áridos. / Acrylic mastics. Aggregate binder. / Betumes acrílicos. Aglomerador árido.	A/S
LAICRIL C-6204	★	Barniz pavimento impreso. Resistencia temprana al agua y buena resistencia a la abrasión. / Stamp pavement varnish. Early water resistance and good abrasion resistance./ Verniz para pavimento impreso. Resistência inicial à água e boa resistência a abrasão.	A

ESPESANTE/ THICKENER/ ESPESSANTE

LAICRIL EA-1222	★	Espesante acrílico (ASE) / Acrylic thickener (ASE) / Espessante acrílico (ASE)	A
-----------------	---	--	---

LÁTEX ANIÓNICO / ANIONIC LATEX / LÁTEX ANIÔNICO

LAITEX B-475	★	Emulsiones asfálticas aniónicas para la impermeabilización de sótanos y cimentaciones./ Anionic asphalt emulsions to waterproof basements and foundations./ Emulsões asfálticas aniônicas para impermeabilização de porões e fundações.	SBR
--------------	---	---	-----

★ Libre de alquilfenoles etoxilados / Alkylphenol ethoxylates free / Livre de alquilfenoles etoxilados

V/A: Vinil acrílica / Vinyl acrylic / Vinil acrílica
A/S: Acrílica-estirenada / Styrene-acrylic / Acrílica-estirenada
A: Acrílica / Acrylic / Acrílica

PARAMETERS | PARAMÈTRES | PARAMETERS

COLOIDE PROTECTOR PROTECTOR COLLOID PROTETTORE COLLOIDALE	CONTENIDO EN SÓLIDOS (%) TOTAL SOLID CONTENT (%) SÓLIDOS TOTAIS (%)	VISCOSIDAD/VISCOSITY/ VISCOSIDADE BROOKFIELD RVT (50 rpm, 23°C) (mPa•s)	pH	Tg (°C)
---	---	--	----	---------

An	53 ± 1	< 600	3,0-5,0	- 50
An	37 ± 1	1.700-2.200 *	7,5-9,5	- 50
An	50 ± 1	1.000-3.500 *	7,5-9,0	- 5

An	58 ± 1	500-1.200 *	7,5-9,5	- 15
An	48,5 ± 2,0	< 100	10,0-11,5	14
An	47 ± 1	50-300	8,0-9,0	13

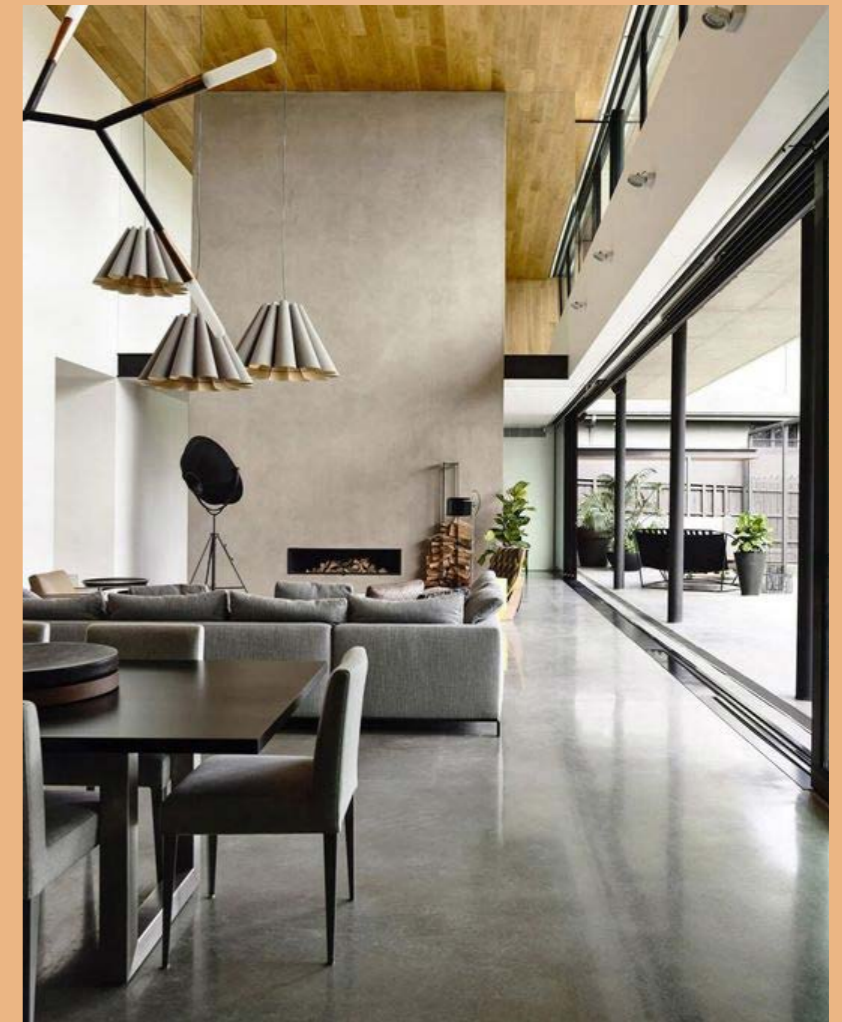
An	50 ± 1	1.500-7.000 *	7,5-8,2	0
----	--------	---------------	---------	---

An	43 ± 1	200-2.000	7,5-9,5	-
An	50 ± 1	5.000-9.000 *	8,0-9,0	25
An	40 ± 1	< 100	7,0-8,0	39

An	25 ± 1	< 100	2,0-3,0	-
----	--------	-------	---------	---

An	67,5 ± 1,5	400-1.000	9,0-11,0	-55
----	------------	-----------	----------	-----

SBR: Estireno-butadieno / Styrene-butadiene / Estireno-butadieno
APV: Alcohol polivinílico/ Polyvinyl alcohol / Álcool Polivinílico
An: Aniônico / Anionic / Aniônico



(*) Viscosidad / Viscosity / Viscosidade Brookfield RVT 20 rpm, 23°C



* Las informaciones, recomendaciones, diseños y sugerencias ofrecidas por LAIEX, verbalmente o por escrito, son proporcionadas exclusivamente de modo orientativo, debido a los muchos factores ajenos al control de LAIEX, los cuales son susceptibles de afectar a los procesos, aplicaciones o usos del producto, siendo necesario realizar por el usuario las comprobaciones pertinentes a efecto de determinar la idoneidad de los productos en relación con el particular uso que se desea. Las indicaciones proporcionadas por LAIEX no eximen al usuario de su obligación de revisar las fichas técnicas y hojas de seguridad, así como nuestros folletos informativos. Ninguna garantía de cualquier tipo, sea ésta implícita o explícita, incluyendo las garantías implícitas de comerciabilidad, aptitud/capacidad para un uso particular, deben ser identificadas como una concesión de licencia para infringir derechos derivados de patentes vigentes. En cualquier caso, las descripciones, datos y diseños aquí reflejados, no deben ser entendidos en caso alguno, como elementos integrantes de nuestras condiciones de ventas. El usuario acepta y manifiesta conocer que ninguno de las descripciones y datos suministrados por LAIEX, deben considerarse como asunción de obligaciones y/o responsabilidades de dicha mercantil, con relación a la obtención de los resultados pretendidos en usos particulares del producto; resultados que son aceptados por el usuario bajo su responsabilidad.

* The information, descriptions, designs and suggestions provided by LAIEX, verbally or written, are exclusively given for your guidance only, owing to many factors out of LAIEX control, which are susceptible to affect the process, applications or product uses; it must be necessary executing by the user the necessary tests to establish the suitability of the products for particular purpose prior to be used. LAIEX suggestions don't exclude the user obligation to check the technical data sheets and safety data sheets, just as our informative brochures. No warranties of any kind, either implied or explicit, including the implied warranties of marketability, capacity for a particular purpose may be considered like a license concession to infringing rights derived of current patents. In any case the descriptions, data and designs shown here, should not be understood as elements of our terms and sale conditions. The user agrees and expresses to know that neither of the descriptions and data given by LAIEX can be considered as assumption of obligation and/or responsibility of this society, with regard the results obtaining as particular uses of product; results that are accepted by the user under his own responsibility.

* As informações, recomendações, indicações e sugestões feitas pela LAIEX, verbalmente ou por escrito, são apresentadas exclusivamente como orientação, devido aos muitos fatores fora do controle da LAIEX, os quais são suscetíveis de afetar os processos, aplicações ou usos do produto, sendo necessário realizar, pelo usuário, os testes e comprovações pertinentes de maneira a se determinar a adequação dos produtos em relação o uso particular que se deseja. As informações feitas pela LAIEX não eximem o usuário de sua obrigação de revisar as fichas técnicas e fichas de segurança, assim como os folhetos informativos. Nenhuma garantia de qualquer tipo, seja essa implícita ou explícita, incluindo as garantias explícitas de comercialização, adaptação para um uso particular deve ser identificada como uma concessão de licença para infringir direitos derivados das patentes vigentes. Em quaisquer casos as descrições, dados e sugestões, aqui expressados, não devem entendidas, em nenhum caso, como elementos que façam parte de nossas condições de venda. O usuário aceita e manifesta conhecer que nenhuma das condições e dados fornecidos pela LAIEX, devem se considerar como presunção de obrigações e/ou responsabilidades dessa empresa com relação à obtenção dos resultados pretendidos em usos particulares do produto, resultados que são aceitos pelo usuário sob sua responsabilidade.

Marz '22



Construcción | Building | Construção

Rango de productos | Product range | Gama de productos

www.laiex.com



www.laiex.com

Calle Islas Canarias, 65
Pol. Ind. Fuente del Jarro
46988 Paterna. Valencia
Spain

laiex@laiex.com
(0034) 961 321 012

Por cada tonelada producida
de emulsión, una ilusión!



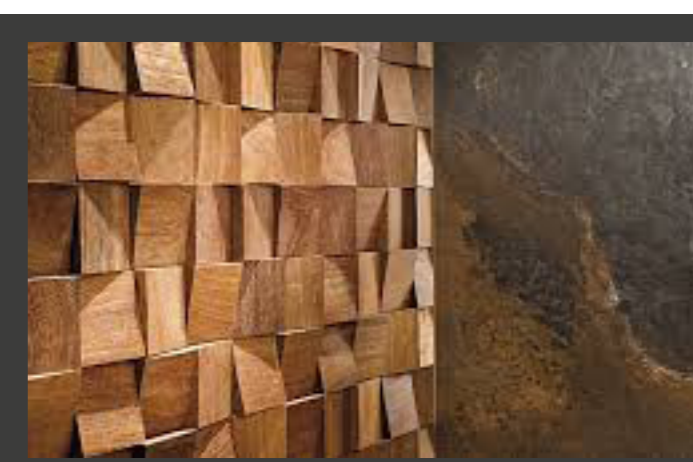
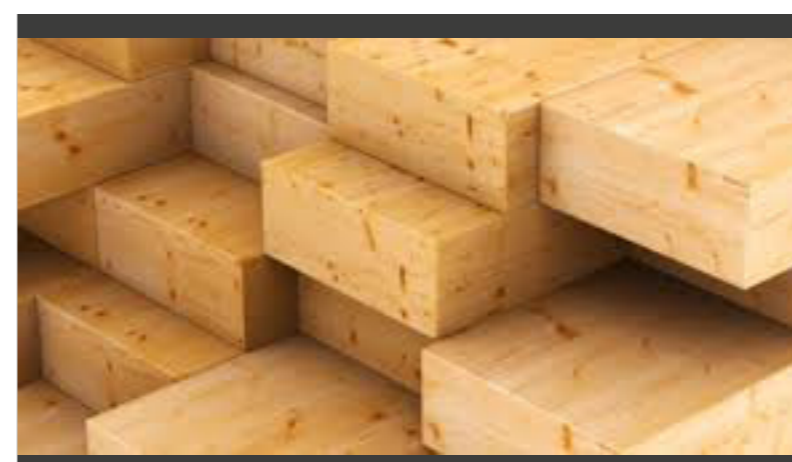
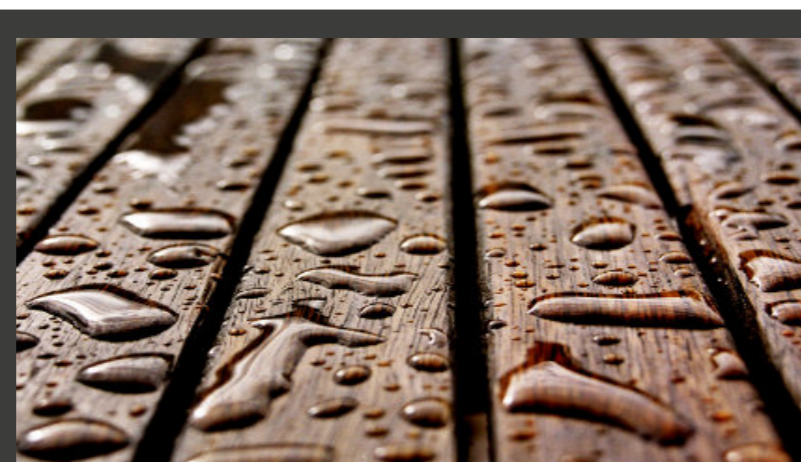
GUÍA DE EMULSIONES
EMULSIONS GUIDELINE | EMULSÕES GUIA

PROPIEDADES | PROPERTIES | PROPRIÉTÉS

PARÁMETROS | PARAMETERS | PARAMÈTRES

APLICACIONES | APPLICATIONS | APPLICATIONS

PRODUCTOS PRODUCTS PRODUITS		NATURALEZA (Tipo) NATURE (Type) NATURE (Type)	CONTENIDO EN SÓLIDOS (%) TOTAL SOLID CONTENT (%) EXTRAIT SEC (%)	DUREZA PERSOZ (Seg.) PERSOZ HARDNESS (Sec.) DURETÉ PERSOZ (Sec.)	VISCOSIDAD VISCOSITY VISCOSITÉ BROOKFIELD RVT (50 rpm, 23°C) (mPa•s)	pH	TMFF (°C) MFFT (°C) TMFF (°C)	EXTERIOR OUTDOOR EXTÉRIEUR	INTERIOR INDOOR INTÉRIEUR	MADERA WOOD BOIS	METAL METAL MÉTAL	PLASTICO PLASTIC PLASTIQUE
LAICRIL W-1820 ★	Uso exterior industrial y DIY. Permite formulaciones de lasures y barnices con muy bajos COV's./ Industrial exterior use and DIY. It allows formulations of lasures and varnishes with very low VOCs./ Usage extérieure. Travaux industriels en bois et "DIY". Il permet des formulations de lasures et vernis à très faibles COV.	A	44 ± 1	195 ± 15	100-400	7,0-8,0	0 ± 1	●		●		
LAICRIL W-1823 ★	Uso exterior industrial y DIY. Buena resistencia al blocking y al agua temprana./ Industrial exterior use and DIY. Good early water and blocking resistance./ Usage extérieure. Travaux industriels en bois et "DIY". Bonne résistance à l'eau récente et très bonne au "blocking".	A	43 ± 1	195 ± 15	<500	7,5-8,5	8 ± 2	●		●		
LAICRIL W-3224 ★	Barnices transparentes y pigmentados de alto brillo, madera, metal y plástico./ Pigmented and clear high gloss enamels for wood, metal and plastic./ Vernis pigmentés ou transparents, haute brillance, secteurs bois, plastique et métal.	A	45 ± 1	190 ± 15	400-2.000*	7,0-8,0	12 ± 1	●		●	●	●
LAICRIL W-6460 ★	Madera, metal, muy rápido secado, económica, apta para fondos lijables y tintes para madera./ Wood and metal, very fast drying, economic, suitable for sealers and wood stains. / Bois et métal, séchage très rapide, économique d'usage, appropriée pour les fonds et teintés pour bois/meuble.	A / S	43 ± 1	285 ± 15	500-1.500*	8,0-9,0	50		●	●	●	
LAICRIL W-6532 ★	Todo uso madera, secado rápido, uso en formulaciones de bajos COV's./ General purpose for wood, fast drying, use in low VOC's formulations./ Usage général pour bois, séchage très rapide, formules à faible teneur en VOC.	A	37,5 ± 1	210 ± 15	<250	8,0-9,0	17 ± 2		●	●		
LAICRIL W-7450 ★	Todo uso madera, alta resistencia a la abrasión./ Apropiado para mezclar con "PUD'S". Buena aceptación de acelerantes./ General purpose. High abrasion resistance. Usage général. Suitable for mixing with "PUD'S". Good acceptance of accelerants./ Polyvalent, haute résistance à l'abrasion. Usage intérieur. Appropriée pour mélange avec "PUD'S". Bonne acceptation des accélérateurs.	A	40 ± 1	220 ± 15	<100	7,0-8,0	37 ± 3		●	●		
LAICRIL W-9363 ★	Formulaciones 1 K ó 2K, buena adherencia sobre metal y plástico. Apropiada para fondos lijables. No amarilleamiento. Hidroxi funcional (1,3% OH libres)./ 1 K ó 2K formulations. Good adherence to metal, plastic. Suitable for sealers and wood stains. No yellowness. Hydroxyl functional (1,3% free OH)./ Formules 1 K ou 2K. Bonne adhérence aux métaux et certains plastiques. Approprié pour fonds en bois poncé. Sans jaunissage. Hydroxyle fonctionnelle (1,3% OH libre).	A	43 ± 1	250 ± 15	<200	7,5-8,5	44 ± 3		●	●	●	●



★ Libre de alquifenoles etoxilados / Alkylphenol ethoxylates free / Livre de alquifenoles etoxilados

A = Acrílica / Acrylic / Acrylique
A/S = Acrílica-Estirenada / Styrene-Acrylic / Styrène-Acrylic

TMFF = Temperatura mínima de formación de film
MFFT = Minimum film forming temperature
TMFF = Température minimale de formation du film

* VISCOSIDAD/VISCOSITY/VISCOSITÉ
BROOKFIELD RVT (20 rpm, 23°C) (mPa•s)

**Madera
Wood
Bois**



* Las informaciones, recomendaciones, diseños y sugerencias ofrecidas por LAIEX, verbalmente o por escrito, son proporcionadas exclusivamente de modo orientativo, debido a los muchos factores ajenos al control de LAIEX, los cuales son susceptibles de afectar a los procesos, aplicaciones o usos del producto, siendo necesario realizar por el usuario las comprobaciones pertinentes a efecto de determinar la idoneidad de los productos en relación con el particular uso que se desea. Las indicaciones proporcionadas por LAIEX no eximen al usuario de su obligación de revisar las fichas técnicas y hojas de seguridad, así como nuestros folletos informativos. Ninguna garantía de cualquier tipo, sea ésta implícita o explícita, incluyendo las garantías implícitas de comerciabilidad, aptitud/capacidad para un uso particular, deben ser identificadas como una concesión de licencia para infringir derechos derivados de patentes vigentes. En cualquier caso, las descripciones, datos y diseños aquí reflejados, no deben ser entendidos en caso alguno, como elementos integrantes de nuestras condiciones de ventas. El usuario acepta y manifiesta conocer que ninguno de las descripciones y datos suministrados por LAIEX, deben considerarse como asunción de obligaciones y/o responsabilidades de dicha mercantil, con relación a la obtención de los resultados pretendidos en usos particulares del producto; resultados que son aceptados por el usuario bajo su responsabilidad.

* The information, descriptions, designs and suggestions provided by LAIEX, verbally or written, are exclusively given for your guidance only, owing to many factors out of LAIEX control, which are susceptible to affect the process, applications or product uses; it must be necessary executing by the user the necessary tests to establish the suitability of the products for particular purpose prior to be used. LAIEX suggestions don't exclude the user obligation to check the technical data sheets and safety data sheets, just as our informative brochures. No warranties of any kind, either implied or explicit, including the implied warranties of marketability, capacity for a particular purpose may be considered like a license concession to infringing rights derived of current patents. In any case the descriptions, data and designs shown here, should not be understood as elements of our terms and sale conditions. The user agrees and expresses to know that neither of the descriptions and data given by LAIEX can be considered as assumption of obligation and/or responsibility of this society, with regard the results obtaining as particular uses of product; results that are accepted by the user under his own responsibility.

* Les informations, conseils, dessins et suggestions offertes par LAIEX, oralement ou par écrit, sont fournis uniquement à titre d'illustration, en raison des nombreux facteurs qui échappent au contrôle des facteurs LAIEX, qui sont susceptibles d'affecter les processus, les applications ou utilisations de la produit qui est requis par l'utilisateur les chèques nécessaires afin de déterminer la pertinence des produits par rapport à l'usage particulier souhaité. Les indications fournies par LAIEX libèrent pas l'utilisateur de l'obligation de vérifier les feuilles de données et les fiches de données de sécurité et nos brochures. Aucune garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, y compris les garanties de qualité marchande, d'adéquation / adaptation à un usage particulier devrait être identifié comme conférant une licence de porter atteinte aux droits de brevet existants dérivés. Dans tous les cas, les légendes, les spécifications et les dessins reflètent ici, ne doit pas être compris dans tous les cas, comme partie intégrante de nos conditions de vente. Vous reconnaissez et acceptez de savoir qu'aucun des descriptions et des données fournies par LAIEX doit être considérée comme une acceptation d'obligations et / ou des passifs de la société, relativement à l'obtention des résultats recherchés dans les utilisations particulières du produit, les résultats sont acceptés utilisateur responsable.

Ener '22



Madera | Wood | Bois

Rango de productos | Product range | Gamme de produits



www.laiex.com

Calle Islas Canarias, 65
Pol. Ind. Fuente del Jarro
46988 Paterna. Valencia
Spain

laiex@laiex.com
(0034) 961 321 012

Por cada tonelada producida
de emulsión, una ilusión!



GUÍA DE EMULSIONES
EMULSIONS GUIDELINE | ÉMULSIONS GUIDE

PRODUCTOS PRODUCTS PRODUTO		PROPIEDADES PROPERTIES PROPRIEDADES	NATURALEZA (Tipo) NATURE (Type) NATUREZA (Tipo)
LAIVIL P-3065	★	Excelente resistencia al frote húmedo y buen grado de brillo / Excellent wet scrub resistance and a good degree of gloss / Excelente resistência para a superfície húmida e bom grau de brilho.	V / V
LAIVIL P-3073	★	Elevada resistencia al agua y buena asociación con espesantes HEUR / High water resistance and good association with HEUR thickeners / Elevada resistência à água e boa associação com espessantes HEUR	V / V
LAICRIL P-1201	★	Baja absorción de agua / Low water uptake / Baixa absorção de água	A / S
LAICRIL P-1225	★	Excelente adhesión a diferentes superficies / Excellent adhesion over different surfaces / Excelente adesão a diferentes superfícies	A / S
LAICRIL P-9424	★	Revestimiento de fachadas con bajo grado de ensuciamiento / Facede coatings. Low dirty pick up / Revestimento de fachada com baixo grau de sujidade	A / S
LAICRIL P-1446 ECO	★ ☘	Alta capacidad ligante / High binding capacity / Alta capacidade ligante	A / S
LAICRIL P-1802 ECO	★ ☘	Excelente estabilidad al silicato y alta capacidad ligante / Excellent silicate stability and high bonding capacity / Excelente estabilidade ao silicato e boa capacidade de ligação	A / S
LAICRIL P-1810 ECO	★ ☘	Excelente estabilidad en pinturas con pH alto y pinturas al silicato. / Excellent stability in paints with high pH and silicate paints / Excelente estabilidade em tintas de alto pH e tintas de silicato	A / S
LAICRIL P-1453	★	Gran versatilidad y compatibilidad. Bajo olor / High versatility and compatibility. Low odor/ Grande versatilidade e excelente resistência U.V. Baixo odor	A / S
LAICRIL P-1529	★	Elevada transparencia y alto grado de resistencia al amarilleamiento High degree of transparency and high degree of yellowing resistance Alta transparência e de alta resistência ao amarelecimento	A
LAICRIL P-1530	★	Excelente puenteo de fisuras / Excellent crack-bridging / Excelente pontos de fissuras	A
LAICRIL P-1536	★	Pequeño tamaño de partícula / Low particle size / Pequeno tamanho de partículas	A
LAICRIL P-1575	★	Gran versatilidad y excelente resistencia U.V / High versatility and excellent UV resistance / Grande versatilidade e excelente resistência U.V	A
LAICRIL P-1585	★	Muy baja absorción de agua / Very low water uptake / Muito baixa absorção de água	A
LAICRIL P-1664	★	Emulsión consolidante con muy pequeño tamaño de partícula / Consolidating emulsion with very low particle size / Emulsão de consolidação com muito pequeno tamanho de partículas	A / S
LAICRIL EA-1222	★	Espesante acrílico (ASE) / Acrylic thickener (ASE) / Espessante acrílico (ASE)	A
LAIOPAC 39	★	Opacificante / Opacifying / Opacificante	A / S

PARÁMETROS PARAMETERS PARÂMETROS		COLOIDE PROTECTOR PROTECTOR COLLOID COLOIDE PROTETOR	CONTENIDO EN SÓLIDOS (%) TOTAL SOLID CONTENT (%) SÓLIDOS TOTAIS (%)	VISCOSIDAD/VISCOSITY/ VISCOSIDADE BROOKFIELD RVT (20 rpm, 23°C) (mPa·s)	pH	TMFF (°C) MFFT (°C) TMFF (°C)
	An/C	53 ± 1	2.500-6.500	4,0-6,0	15	
	An/C	53 ± 1	700-2.500	3,5-5,5	15	
	An	50 ± 1	5.000-9.000	7,5-9,0	0	
	An	50 ± 1	1.000-3.500	7,5-9,0	0	
	An	50 ± 1	4.000-7.000	7,0-8,0	0	
	An	50 ± 1	1.000-4.000	7,0-8,0	19	
	An	50 ± 1	400-2.000	7,0-9,0	3	
	An	50 ± 1	1.500-3.500	7,0-8,0	2	
	An	50 ± 1	5.000-9.000	7,5-8,5	19	
	An	50 ± 1	2.500-6.500	7,0-9,0	2	
	An	50 ± 1	1.500-4.000	7,5-8,2	0	
	An	46 ± 1	< 200*	7,5-9,5	7	
	An	46 ± 1	1.500-3.000	8,0-9,5	9	
	An	50 ± 1	3.600-8.000	8,0-9,5	20	
	An	34 ± 1	< 100*	7,5-9,0	2	
	An	25 ± 1	< 100*	2,0-3,0		
		39 ± 1	< 250*	8,0-9,0		

APLICACIONES APPLICATIONS APLICAÇÕES		Pinturas interiores Indoor paints Tintas de interiores	Pinturas exteriores Outdoor coatings Tintas para exterior	Pinturas al silicato Silicate paints Tintas de silicato	Revestimientos elásticos paredes Elastomeric wall coatings Revestimentos elastoméricos pared	Revestimientos elásticos cubiertas Elastomeric roof coatings Revestimentos de teto elastoméricos	Imprimaciones Primers Primários	EIFS Revestimiento de acabado EIFS Top coat EIFS Revestimento de acabamento	Pinturas satinadas Gloss paints Tintas acetinadas	Esmaltes brillantes Gloss enamels Esmalte brilhante
		●	●						●	
		●	●						●	
			●	●	●	●				
			●	●	●	●		●		
			●		●	●		●		
		●	●	●				●		
		●		●	●					
		●	●							
		●	●							
		●	●				●	●	●	●
		●	●				●	●	●	●



* Las informaciones, recomendaciones, diseños y sugerencias ofrecidas por LAIEX, verbalmente o por escrito, son proporcionadas exclusivamente de modo orientativo, debido a los muchos factores ajenos al control de LAIEX, los cuales son susceptibles de afectar a los procesos, aplicaciones o usos del producto, siendo necesario realizar por el usuario las comprobaciones pertinentes a efecto de determinar la idoneidad de los productos en relación con el particular uso que se desea. Las indicaciones proporcionadas por LAIEX no eximen al usuario de su obligación de revisar las fichas técnicas y hojas de seguridad, así como nuestros folletos informativos. Ninguna garantía de cualquier tipo, sea ésta implícita o explícita, incluyendo las garantías implícitas de comerciabilidad, aptitud/capacidad para un uso particular, deben ser identificadas como una concesión de licencia para infringir derechos derivados de patentes vigentes. En cualquier caso, las descripciones, datos y diseños aquí reflejados, no deben ser entendidos en caso alguno, como elementos integrantes de nuestras condiciones de ventas. El usuario acepta y manifiesta conocer que ninguno de las descripciones y datos suministrados por LAIEX, deben considerarse como asunción de obligaciones y/o responsabilidades de dicha mercantil, con relación a la obtención de los resultados pretendidos en usos particulares del producto; resultados que son aceptados por el usuario bajo su responsabilidad.

* The information, descriptions, designs and suggestions provided by LAIEX, verbally or written, are exclusively given for your guidance only, owing to many factors out of LAIEX control, which are susceptible to affect the process, applications or product uses; it must be necessary executing by the user the necessary tests to establish the suitability of the products for particular purpose prior to be used. LAIEX suggestions don't exclude the user obligation to check the technical data sheets and safety data sheets, just as our informative brochures. No warranties of any kind, either implied or explicit, including the implied warranties of marketability, capacity for a particular purpose may be considered like a license concession to infringing rights derived of current patents. In any case the descriptions, data and designs shown here, should not be understood as elements of our terms and sale conditions. The user agrees and expresses to know that neither of the descriptions and data given by LAIEX can be considered as assumption of obligation and/or responsibility of this society, with regard the results obtaining as particular uses of product; results that are accepted by the user under his own responsibility.

* As informações, recomendações, indicações e sugestões feitas pela LAIEX, verbalmente ou por escrito, são apresentadas exclusivamente como orientação, devido aos muitos fatores fora do controle da LAIEX, os quais são suscetíveis de afetar os processos, aplicações ou usos do produto, sendo necessário realizar, pelo usuário, os testes e comprovações pertinentes de maneira a se determinar a adequação dos produtos em relação o uso particular que se deseja. As informações feitas pela LAIEX não eximem o usuário de sua obrigação de revisar as fichas técnicas e fichas de segurança, assim como os folhetos informativos. Nenhuma garantia de qualquer tipo, seja essa implícita ou explícita, incluindo as garantias explícitas de comercialização, adaptação para um uso particular deve ser identificada como uma concessão de licença para infringir direitos derivados das patentes vigentes. Em quaisquer casos as descrições, dados e sugestões, aqui expressados, não devem entendidas, em nenhum caso, como elementos que façam parte de nossas condições de venda. O usuário aceita e manifesta conhecer que nenhuma das condições e dados fornecidos pela LAIEX, devem se considerar como presunção de obrigações e/ou responsabilidades dessa empresa com relação à obtenção dos resultados pretendidos em usos particulares do produto, resultados que são aceitos pelo usuário sob sua responsabilidade.

Abril'22



Pinturas | Paints | Tintas

Rango de productos | Product range | Gama de produtos

www.laiex.com



www.laiex.com

Calle Islas Canarias, 65
Pol. Ind. Fuente del Jarro
46988 Paterna. Valencia
Spain

laiex@laiex.com
(0034) 961 321 012

Por cada tonelada producida
de emulsión, una ilusión!



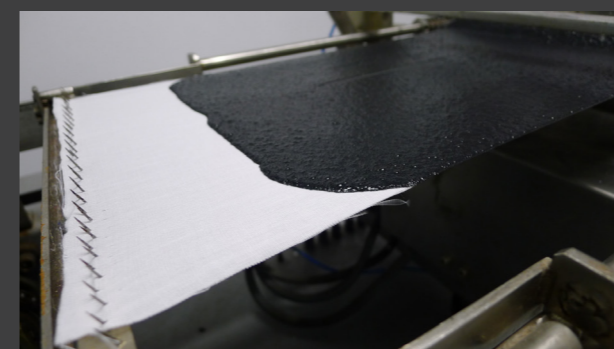
GUÍA DE EMULSIONES
EMULSIONS GUIDELINE | EMULSÕES GUIA

PARÁMETROS | PARAMETERS | PARÂMETROS

COMPUESTOS COMPOUNDS COMPOSTOS	PRODUCTOS PRODUCTS	S.T. (%) T.S.C. (%)	VISCOSIDAD/VISCOSITY BROOKFIELD RVT (mPa*s) (20 rpm) (23°C)	pH
REVERSO ALFOMBRAS TEJIDA WOVEN CARPET BACKING REVERSO PARA TAPETES	LAICON RA-5523	48 ± 1	9.000-10.000	9,0 ± 0,5
	LAICON RA-8518	54 ± 1	6.700-7.200	8,5 ± 0,5
REVERSO BAÑO BATH CARPET BACKING REVERSO TAPETES BANHEIRO	LAICON RB-4402	61±1	6.000-6.500	9,5 ± 0,5
	LAICON RB-4406	65 ± 1	6.000-6.500	10,0 ± 0,5
DOBLEBACKING Y PREBACKING SECONDARY BACKING AND PREBACKING BACKCOATING E PRECOATING	LAICON RBX-7408	65 ± 1	6.000-6.500	9,0 ± 0,5
	LAICON RD-5162	77 ± 1	5.200-5.800	8,5 ± 0,5
	LAICON RT-5150	70 ± 1	3.000-3.500	9,0 ± 0,5
COMPUESTOS IGNIFUGOS FIRE-RESISTANT COMPOUNDS	LAICON RI-4700	71 ± 1	5.000-5.500	10,0 ± 1,0
	LAICON RI-5757	67 ± 1	4.000-4.500	8,5 ± 0,5
DOBLADOS DE TEJIDOS TEXTILE BONDING ADHESIVES DUBLAGEM DE TECIDOS	LAICON AD-4805	60 ± 1	600-800	10,0 ± 0,5
	LAICON AD-4807	53 ± 1	8.000-9.000	9,5 ± 0,5
	LAICON AD-5822	45 ± 1	7.000-8.000	9,0 ± 1,0
	LAICON AD-7800	50 ± 1	2.000-2.500	9,0 ± 0,5
VARIOS VARIOUS VARIOS	LAICON RVX-8935	40 ± 1	4.000-5.000	8,0 ± 1,0
	LAICON RVX-8950	60 ± 1	20.000-25.000	8,0 ± 1,0

APLICACIONES | APPLICATIONS | APLICAÇÕES

Reverso para alfombras tejidas. Tacto flexible. Product for woven carpet backing. Flexible hand.
Reverso acabado flexible para alfombra artesanal. Resistente al envejecimiento. Flexible fabric finish backing for handicraft carpets. Aging resistance.
Reverso para alfombra de baño y domésticas. Alta calidad. Fabric backing for bath and household carpets. High quality.
Reverso para alfombras de baño de calidad media. Resistencia lavado y propiedades antideslizante. Middle quality of bath carpet backing. Wash resistance and anti-skid properties.
Reverso para alfombra de calidad media. Acabado flexible. Middle quality carpet backing. Flexible fabric finish.
Compuesto para doblebacking. Gran adhesión al polipropileno. Secondary backing compound. High polypropylene adhesion.
Reverso prebacking rígido para moqueta punzonada. Rigid prebacking compound for needfelt carpets.
Compuesto con propiedades ignífugas e impermeabilizantes. Cumple normas IATA. Compound with fire-resistance and waterproofing properties. Fulfil IATA regulations.
Reverso para moquetas tufting y punzonadas con propiedades ignífugas. Acabado rígido. Fire-resistant compound for needlefelt and tufted carpets. Stiff hand.
Adhesivo para el doblado de cantos de alfombras tejidas. Alta calidad. Textile bonding adhesive of textile carpet edges. High quality.
Adhesivo para doblado de tejidos. Tacto elástico. Resistencia al lavado. Textile bonding adhesive. Elastic finish. Durability to washing.
Adhesivo para doblado de tejidos. Tacto blando. Textile bonding adhesive. Soft hand.
Adhesivo para doblado de tejidos. Producto de calidad. Tacto blando. Textile bonding adhesive. Top-quality product. Soft hand.
Compuesto para recubrimiento de piezas metálicas. Compound for metal coatings.
Compuesto para acabado de lienzos para pintura. Compound for canvases fabric finishing for painting.



S.T.: Sólidos totales
T.S.C. Total solid content
S.T.: Sólidos totais



* Las informaciones, recomendaciones, diseños y sugerencias ofrecidas por LAIEX, verbalmente o por escrito, son proporcionadas exclusivamente de modo orientativo, debido a los muchos factores ajenos al control de LAIEX, los cuales son susceptibles de afectar a los procesos, aplicaciones o usos del producto, siendo necesario realizar por el usuario las comprobaciones pertinentes a efecto de determinar la idoneidad de los productos en relación con el particular uso que se desea. Las indicaciones proporcionadas por LAIEX no eximen al usuario de su obligación de revisar las fichas técnicas y hojas de seguridad, así como nuestros folletos informativos. Ninguna garantía de cualquier tipo, sea ésta implícita o explícita, incluyendo las garantías implícitas de comerciabilidad, aptitud/capacidad para un uso particular, deben ser identificadas como una concesión de licencia para infringir derechos derivados de patentes vigentes. En cualquier caso, las descripciones, datos y diseños aquí reflejados, no deben ser entendidos en caso alguno, como elementos integrantes de nuestras condiciones de ventas. El usuario acepta y manifiesta conocer que ninguno de las descripciones y datos suministrados por LAIEX, deben considerarse como asunción de obligaciones y/o responsabilidades de dicha mercantil, con relación a la obtención de los resultados pretendidos en usos particulares del producto; resultados que son aceptados por el usuario bajo su responsabilidad.

* The information, descriptions, designs and suggestions provided by LAIEX, verbally or written, are exclusively given for your guidance only, owing to many factors out of LAIEX control, which are susceptible to affect the process, applications or product uses; it must be necessary executing by the user the necessary tests to establish the suitability of the products for particular purpose prior to be used. LAIEX suggestions don't exclude the user obligation to check the technical data sheets and safety data sheets, just as our informative brochures. No warranties of any kind, either implied or explicit, including the implied warranties of marketability, capacity for a particular purpose may be considered like a license concession to infringing rights derived of current patents. In any case the descriptions, data and designs shown here, should not be understood as elements of our terms and sale conditions. The user agrees and expresses to know that neither of the descriptions and data given by LAIEX can be considered as assumption of obligation and/or responsibility of this society, with regard the results obtaining as particular uses of product; results that are accepted by the user under his own responsibility.

* As informações, recomendações, indicações e sugestões feitas pela LAIEX, verbalmente ou por escrito, são apresentadas exclusivamente como orientação, devido aos muitos fatores fora do controle da LAIEX, os quais são suscetíveis de afetar os processos, aplicações ou usos do produto, sendo necessário realizar, pelo usuário, os testes e comprovações pertinentes de maneira a se determinar a adequação dos produtos em relação o uso particular que se deseja. As informações feitas pela LAIEX não eximem o usuário de sua obrigação de revisar as fichas técnicas e fichas de segurança, assim como os folhetos informativos. Nenhuma garantia de qualquer tipo, seja essa implícita ou explícita, incluindo as garantias explícitas de comercialização, adaptação para um uso particular deve ser identificada como uma concessão de licença para infringir direitos derivados das patentes vigentes. Em quaisquer casos as descrições, dados e sugestões, aqui expressados, não devem entendidas, em nenhum caso, como elementos que façam parte de nossas condições de venda. O usuário aceita e manifesta conhecer que nenhuma das condições e dados fornecidos pela LAIEX, devem se considerar como presunção de obrigações e/ou responsabilidades dessa empresa com relação à obtenção dos resultados pretendidos em usos particulares do produto, resultados que são aceitos pelo usuário sob sua responsabilidade.

Oct'18



LAIEX
Emulsiones y Compuestos



Textil | Textile | Têxtil

Rango de productos | Product range | Gama de produtos

www.laiex.com



www.laiex.com

Calle Islas Canarias, 65
Pol. Ind. Fuente del Jarro
46988 Paterna. Valencia
Spain

laiex@laiex.com
(0034) 961 321 012

Por cada tonelada producida
de emulsión, una ilusión!



GUÍA DE EMULSIONES
EMULSIONS GUIDELINE
EMULSÕES GUIA

COMPUESTOS



* Las informaciones, recomendaciones, diseños y sugerencias ofrecidas por LAIEX, verbalmente o por escrito, son proporcionadas exclusivamente de modo orientativo, debido a los muchos factores ajenos al control de LAIEX, los cuales son susceptibles de afectar a los procesos, aplicaciones o usos del producto, siendo necesario realizar por el usuario las comprobaciones pertinentes a efecto de determinar la idoneidad de los productos en relación con el particular uso que se desea. Las indicaciones proporcionadas por LAIEX no eximen al usuario de su obligación de revisar las fichas técnicas y hojas de seguridad, así como nuestros folletos informativos. Ninguna garantía de cualquier tipo, sea ésta implícita o explícita, incluyendo las garantías implícitas de comerciabilidad, aptitud/capacidad para un uso particular, deben ser identificadas como una concesión de licencia para infringir derechos derivados de patentes vigentes. En cualquier caso, las descripciones, datos y diseños aquí reflejados, no deben ser entendidos en caso alguno, como elementos integrantes de nuestras condiciones de ventas. El usuario acepta y manifiesta conocer que ninguno de las descripciones y datos suministrados por LAIEX, deben considerarse como asunción de obligaciones y/o responsabilidades de dicha mercantil, con relación a la obtención de los resultados pretendidos en usos particulares del producto; resultados que son aceptados por el usuario bajo su responsabilidad.

* The information, descriptions, designs and suggestions provided by LAIEX, verbally or written, are exclusively given for your guidance only, owing to many factors out of LAIEX control, which are susceptible to affect the process, applications or product uses; it must be necessary executing by the user the necessary tests to establish the suitability of the products for particular purpose prior to be used. LAIEX suggestions don't exclude the user obligation to check the technical data sheets and safety data sheets, just as our informative brochures. No warranties of any kind, either implied or explicit, including the implied warranties of marketability, capacity for a particular purpose may be considered like a license concession to infringing rights derived of current patents. In any case the descriptions, data and designs shown here, should not be understood as elements of our terms and sale conditions. The user agrees and expresses to know that neither of the descriptions and data given by LAIEX can be considered as assumption of obligation and/or responsibility of this society, with regard the results obtaining as particular uses of product; results that are accepted by the user under his own responsibility.

* As informações, recomendações, indicações e sugestões feitas pela LAIEX, verbalmente ou por escrito, são apresentadas exclusivamente como orientação, devido aos muitos fatores fora do controle da LAIEX, os quais são suscetíveis de afetar os processos, aplicações ou usos do produto, sendo necessário realizar, pelo usuário, os testes e comprovações pertinentes de maneira a se determinar a adequação dos produtos em relação o uso particular que se deseja. As informações feitas pela LAIEX não eximem o usuário de sua obrigação de revisar as fichas técnicas e fichas de segurança, assim como os folhetos informativos. Nenhuma garantia de qualquer tipo, seja essa implícita ou explícita, incluindo as garantias explícitas de comercialização, adaptação para um uso particular deve ser identificada como uma concessão de licença para infringir direitos derivados das patentes vigentes. Em quaisquer casos as descrições, dados e sugestões, aqui expressados, não devem entendidas, em nenhum caso, como elementos que façam parte de nossas condições de venda. O usuário aceita e manifesta conhecer que nenhuma das condições e dados fornecidos pela LAIEX, devem se considerar como presunção de obrigações e/ou responsabilidades dessa empresa com relação à obtenção dos resultados pretendidos em usos particulares do produto, resultados que são aceitos pelo usuário sob sua responsabilidade.

Feb '22

www.laiex.com

Por cada tonelada producida de emulsión, una ilusión!



Textil | Textile | Têxtil

Rango de productos | Product range | Gama de produtos

GUÍA DE EMULSIONES
EMULSIONS GUIDELINE | EMULSÕES GUIA

**ESTAMPACIÓN
Y ACABADOS**



Calle Islas Canarias, 65
Pol. Ind. Fuente del Jarro
46988 Paterna. Valencia
Spain

laiex@laiex.com
(0034) 961 321 012

PARÁMETROS PARAMETERS PARÂMETROS						
PRODUCTOS PRODUCTS PRODUTOS	TIPO TYPE TIPO	S.T. (%) T.S.C. (%) T.S.C. (%)	VISCOSIDAD VISCOSITY/ VISCOSIDADE BROOKFIELD RVT (23°C) (mPa*s)	pH		
LIGANTES DE ESTAMPACIÓN PIGMENT PRINTING BINDERS LIGANTE PARA ESTAMPARIA	LAICRIL T-2711/M	★	A	45 ± 1	50-300	7,5 ± 0,5
	LAICRIL T-2774	★	A	45 ± 1	< 200	7,0 ± 1,0
	LAICRIL T-2775	★	A	43 ± 1	< 150	7,0 ± 1,0
	LAICRIL T-4716	★	A/S	38 ± 1	< 200	8,5 ± 0,5
	LAICRIL T-7719	★	S/B/A	39 ± 1	< 200	8,0 ± 1,0
ACABADOS Y RESINADOS FINISHES AND COATINGS ACABAMENTOS E RESINADOS	LAICRIL T-2112	★	A	45 ± 1	< 200	7,5 ± 1,0
	LAICRIL T-2327	★	A	57 ± 1	50-300	5,0 ± 1,0
	LAICRIL T-2171	★	A	35 ± 1	< 100	8,0 ± 0,5
	LAICRIL TX-2179	★	A	49 ± 1	40-200	5,5 ± 1,0
	LAICRIL T-2120	★	A	45 ± 1	50-300	6,5 ± 1,0
	LAICRIL T-2175	★	A	55 ± 1	50-300	5,0 ± 1,0
	LAICRIL T-2138	★	A	45 ± 1	50-300	6,5 ± 1,0
	LAICRIL T-2154	★	A	45 ± 1	< 200	6,5 ± 1,0
	LAICRIL T-2117	★	A	45 ± 1	50-300	6,5 ± 1,0
	LAICRIL T-2150	★	A	45 ± 1	< 200	6,5 ± 1,0
	LAICRIL T-4715	★	A/S	50 ± 1	1.500-6.000	8,5 ± 0,5
	LAICRIL T-4625	★	A/S	50 ± 1	800-3.500	8,5 ± 1,0
	LAICRIL T-4545	★	A/S	50 ± 1	1.000-4.000	7,5 ± 0,5
FLOCADO FLOCKING FLOCAGEM	LAICRIL T-2314	★	A	45 ± 1	< 150	6,5 ± 1,0
	LAICRIL T-2323/BF	★	A	56 ± 1	50-300	5,0 ± 1,0
APRESTOS TEXTILE SIZING APRESTOS	LAIVIL T-5820	★	PVAc	50 ± 1	500-1.200	5,0 ± 1,0
	LAIVIL T-5847	★	PVAc	50 ± 1	9.000-15.000	5,0 ± 1,0
APLICACIONES ESPECIALES SPECIAL APLICATIONS APLICAÇÕES ESPECIAIS	LAICRIL EA-1215	★	A	25 ± 1	< 100	2,5 ± 0,5

★ Libre de alquilfenoles etoxilados (APEO)
Alkylphenol ethoxylates free (APEO)
Livre de alquilfenoles etoxilados (APEO)

A: Acrílica
A: Acrylic
A: Acrílica
A/S: Acrílica-estirenada
A/S: Styrene-acrylic
A/S: Acrílica-estirenada

S/B/A: Estireno/Butadieno/Acrílica
S/B/A: Styrene/Butadiene/Acrylic
S/B/A: Estireno/Butadieno/Acrílica

APLICACIONES APPLICATIONS APLICAÇÕES		
Tg (°C)	CONTENIDO FORMALDEHÍDO FORMALDEHYDE CONTENT CONTÉM FORMOLDEÍDO	
-20	N.D.	Ligante de estampación. / Pigment printing binder. / Ligante para estamperia.
-8	N.D.	Ligante de estampación. / Pigment printing binder. / Ligante para estamperia.
-8	🌿	Ligante de estampación y acabados suaves. Libre de formaldehído/ Pigment printing binder and soft fabric finish./ Ligante para estamperia e acabamentos macio. Livre de formaldeído.
-20	🌿	Ligante de estampación. / Pigment printing binder. / Ligante para estamperia.
-16	🌿	Ligante de estampación económico. / Economical pigment printing binder./ Ligante para estamperia econômico.
-20	N.D.	Acabados y resinados muy suaves. / Very soft fabric finish and resins. / Acabamentos e resinados muito macio.
-15	😊	Acabados y resinados suaves. Espumable. Alto contenido en sólidos. / Soft fabric finish and resins. Foamable. High solid content./ Acabamentos e resinados macio. Espumável. Alto conteúdo de sólidos.
-8	🌿	Primer para acabado de piel. Libre de formaldehído. / Primer for leader finishing. Formaldehído free.
-10	😊	Acabados de tejidos para mantelerías, con tacto suave sin tacking. / Table linen finishing with soft handle without tack./ Acabamentos de tecidos para toalhas de mesa com toque macio sem tack.
-8	N.D.	Acabados y resinados suave sin tack. Fijación de hilo. / Fabric finishing and smooth resins without tack. Thread fixing. / Acabamentos e resinados macio sem tack. Fixação de fios.
-7	N.D.	Acabados y resinados suaves sin tack./ Fabric finishing and smooth resins without tack./ Acabamentos e resinados macio sem tack.
+8	😊	Ligante para no tejido, acabados y resinados suaves. / Wadding and synthetic fibres binder. Soft fabric finishing and resins./ Ligante para no tecidos, acabamentos e resinados flexíveis.
+45	😊	Ligante de guatas y fibras sintéticas. Acabados muy rígidos. / Wadding and synthetic fibres binder. Very rigid fabric finishing. / Ligante para mantas e fibras sintéticas. Acabamentos rígido.
-20	😊	Ligante para no tejido, acabados tacto rígido. / Wadding binder. Rigid touch finishes / Ligante para no tecidos, acabamentos de toque rígido.
+45	😊	Ligante para no tejido, acabados suaves y flocado. / Wadding binder. Soft fabric finishing and flocking./ Ligante para no tecidos, acabamentos flexíveis e flocagem.
<20	🌿	Apresto de tejidos muy suaves. / Textile sizing very soft. / Apresto de tecidos muito macio.
-5	🌿	Apresto de tejidos con propiedades hidrófobas./ Textile sizing with hydrophobic properties. / Apresto de tecidos com propriedades hidrófobas.
+26	🌿	Acabado no tejidos muy rígido. Resistencia al agua superior al PVAc./ High stiffness non woven finishes. Higher water resistance than PVAc./ Acabamento no tecido rígido. Resistência à água superior ao do PVAc.
-28	N.D.	Acabados muy suaves. Adhesivos para flocado./ Very soft fabric finish. Textile flocking adhesives./ Acabamentos muito macio. Adesivo para flocagem.
-13	😊	Acabados suaves. Adhesivos para flocado./ Soft fabric finishing. Textile flocking adhesives./ Acabamentos macio. Adesivo para flocagem.
+41	🌿	Apreostos y acabados para diversos tejidos. Baja viscosidad./ Textile sizing and finishing for different textiles. Low viscosity./ Apreostos y acabamentos para diversos tecidos. Baixa viscosidade.
+41	🌿	Apreostos y acabados muy rígidos para tejidos y no tejidos. Alta viscosidad./ High stiffness textile sizing and finishing for woven and non-woven fabrics. High viscosity./ Apreostos e acabamentos muito rígidos para tecidos e no tecidos. Alta viscosidade.
	N.D.	Espesante acrílico./ Acrylic thickener.Acrylic thickener. / Espesante acrílico.

PVAc: Acetato de polivinilo
PVAc: Polyvinyl Acetate
PVAc: Acetato de polivinilo

S.T.: Sólidos Totales
T.S.C.: Total Solid Content
S.T.: Sólidos Totais

N.D. No detectable (< 16 ppm)
N.D. No detectable (< 16 ppm)
N.D. Não detectável (< 16 ppm)

😊 Bajo contenido en formaldehído (Oeko-Tex Standard 100)
Low formaldehyde content (Oeko-Tex Standard 100)
Baixo conteúdo de formoldeído (Oeko-Tex Standard 100)

🌿 Libre de formaldehído
Formaldehyde free
Livre de formaldeído