



\* 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 reconnaissiez 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.

Junio '17



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!



[www.laiex.com](http://www.laiex.com)



**LAIEX**  
Emulsiones y Compuestos



Madera | Wood | Bois

Rango de productos | Product range | Gamme de produits

**GUÍA DE EMULSIONES**  
EMULSIONS GUIDELINE | ÉMULSIONS GUIDE

**PRODUCTOS**  
 PRODUCTS  
 PRODUITS

**PROPIEDADES | PROPERTIES | PROPRIÉTÉS**
**NATURALEZA (Tipo)**  
 NATURE (Type)  
 NATURE (Type)

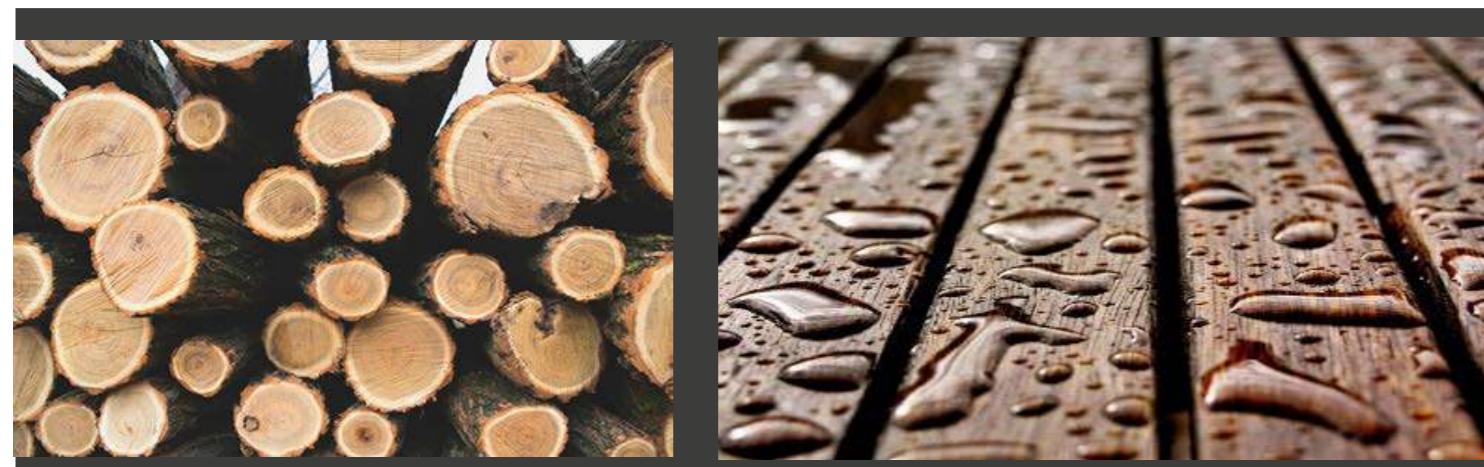
**PARÁMETROS | PARAMETERS | PARAMÈTRES**

| CONTENIDO EN SÓLIDOS (%)<br>TOTAL SOLID CONTENT (%)<br>EXTRAIT SEC (%) | DUREZA PERSOZ (Seg.)<br>PERSOZ HARDNESS (Sec.)<br>DURETÉ PERSOZ (Sec.) | VISCOSIDAD<br>VISCOSEITY<br>VISCOSITÉ<br>BROOKFIELD RVT<br>(50 rpm, 23°C) (mPa•s) | pH | TMFF (°C)<br>MFFT (°C)<br>TMFF (°C) |
|--|--|---|----|-------------------------------------|
|--|--|---|----|-------------------------------------|

**APLICACIONES | APPLICATIONS | APPLICATIONS**

|                                  |                                 |                        |                         |                                  |
|----------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| EXTERIOR<br>OUTDOOR<br>EXTÉRIEUR | INTERIOR<br>INDOOR<br>INTÉRIEUR | MADERA<br>WOOD<br>BOIS | METAL<br>METAL<br>MÉTAL | PLASTICO<br>PLASTIC<br>PLASTIQUE |
|----------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|

|                  |   |       |          |          |            |         |        |   |   |   |   |   |
|------------------|---|-------|----------|----------|------------|---------|--------|---|---|---|---|---|
| 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 | 500-4.000* | 7,5-8,5 | 7 ± 2  | ● |   | ● | ● | ● |
| 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 teintes 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./ Apropriado 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. Apropriada 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 jaunissement. Hydroxyle fonctionnelle (1,3% OH libre). | A     | 43 ± 1   | 250 ± 15 | <200       | 7,5-8,5 | 44 ± 3 |   | ● | ● | ● | ● |



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

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

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

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

**Madera**  
**Wood**  
**Bois**