



# PEGADURO Pegacril

Promotor de adherencia 100% acrílico



**MÁS**  
QUE CUALQUIER OTRO  
DE SU SEGMENTO

Anclaje  
Rendimiento  
Resistencia a los álcalis

## Hoja de especificaciones técnicas

Departamento de I+D+i  
Industrias Pegaduro S.A. de C.V.  
Sistema Obra Blanca® Líquidos

### Propiedades del producto

0 = No recomendado 5 = Especialmente recomendado

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| Transparencia                                             | 5   |
| Resistencia a los álcalis como film                       | 4   |
| Resistencia a álcalis como promotor de adherencia         | 5   |
| Aglutinante secundario de morteros en interior y exterior | 5   |
| Unión de cemento nuevo con viejo                          | 5   |
| Manejabilidad mezclado con cemento                        | 3.5 |

0

1

2

3

4

5

## Descripción

Promotor de adherencia 100% acrílico para agregarse a adhesivos, morteros, junteadores, pastas, tiroles y texturizados así como sellador de superficies exteriores y colados de concreto.

Incrementa la dureza, adhesividad y resistencia a la fricción y desgaste. Disminuye notablemente la permeabilidad, Permite la unión de cemento nuevo sobre viejo.

## Datos técnicos

|                                                      |                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Terminado                                            | Film transparente brillante |
| Aglutinante                                          | Acrílico                    |
| Olor                                                 | Ligero a amoníaco           |
| Presentación                                         | 1, 4, 18 y 200 L            |
| Rendimiento en capa                                  | 8 m <sup>2</sup>            |
| Flamabilidad                                         | No inflamable               |
| Tiempo de secado al tacto                            | 45 minutos                  |
| Densidad aparente                                    | 1,025 Kg/L                  |
| pH                                                   | 8,5 - 9,5                   |
| Viscosidad Brookfield                                | 800 CPS                     |
| Agua de fluidificación integrado en mezcla cementosa | Puede aumentar en 6%        |

Basado en las Normas:

NMX-U-007 Pigmentos - Determinación del pH en dispersiones acuosas  
NMX-U-024 - Pinturas - Determinación de la densidad absoluta  
NMX-U-093 - Recubrimientos y productos afines - determinación de brillo  
NMX-U-038 Determinación de la viscosidad mediante iscosímetro Brookfield

## Norma NMX-C-420-ONNCCE-2003

Impacto en la **resistencia a la tensión** en función al tiempo en morteros aplicados en capa delgada (5-10mm)

| Litro | Adhesivo        | Sin Pegacril           | Con Pegacril           |
|-------|-----------------|------------------------|------------------------|
| 1     | 20 kg de tipo A | 0,5 Nw/mm <sup>2</sup> | 0,9 Nw/mm <sup>2</sup> |
| 2     | 20 kg de tipo A | 0,5 Nw/mm <sup>2</sup> | 1,2 Nw/mm <sup>2</sup> |
| 3     | 20 kg de tipo A | 0,5 Nw/mm <sup>2</sup> | 1,5 Nw/mm <sup>2</sup> |

Impacto en la **capacidad de adherencia** en morteros de capa gruesa

| Litro | Kg Mortero | Absorción del sustrato | Sin Pegacril             | Con Pegacril<br>(Puede llevar el sistema) |
|-------|------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|
| 7     | 300        | 0,5% - 2%              | No registrable           | 0,2 Nw/mm <sup>2</sup>                    |
| 7     | 300        | 2,1% - 8%              | < 0,1 Nw/mm <sup>2</sup> | 0,45 Nw/mm <sup>2</sup>                   |
| 7     | 300        | > 8,1%                 | 0,22 Nw/mm <sup>2</sup>  | > 0,5 Nw/mm <sup>2</sup>                  |

Impacto en la **resistencia a la compresión** en productos elaborados con cemento Portland

No tiene Impacto

INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. establece que los datos aquí presentes son solamente típicos y no garantiza su exactitud debido a la variación en procedimientos de prueba, condiciones de operación y usos particulares. INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. no autoriza ninguna garantía o representación de cualquier tipo, expreso o implícito, y especialmente excluye cualquier GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN Y DISPOSICIÓN PARA PROPOSITOS PARTICULARES. Las ventas se hacen bajo el entendimiento de que el comprador determinará por medio de sus propias técnicas la conformidad de nuestros productos o sus propósitos particulares. INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. no asume la responsabilidad de riesgos directos o consecuenciales que resulten del uso de nuestros productos, ni el uso de los mismos en forma infrigente de patentes que ocurran por razones de los procesos usados por el consumidor. Si alguno de los productos enviados no es de conformidad, el comprador solamente podrá notificar a INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. del producto no conforme. Dicho aviso deberá ser dentro de los 14 días de entrega e INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. determinará si se reemplaza el producto o se reembolsa al precio de compra pagado. Ficha técnica puede cambiar. Versión Junio 2020.

Impacto en la **resistencia a la tensión** bajo inmersión en agua en morteros aplicados en película delgada (5-10mm).

| Litro | Adhesivo        | Sin Pegacril           | Con Pegacril            |
|-------|-----------------|------------------------|-------------------------|
| 1     | 20 kg de tipo A | 0,5 Nw/mm <sup>2</sup> | 0,63 Nw/mm <sup>2</sup> |
| 2     | 20 kg de tipo A | 0,5 Nw/mm <sup>2</sup> | 0,78 Nw/mm <sup>2</sup> |
| 3     | 20 kg de tipo A | 0,5 Nw/mm <sup>2</sup> | 0,95 Nw/mm <sup>2</sup> |

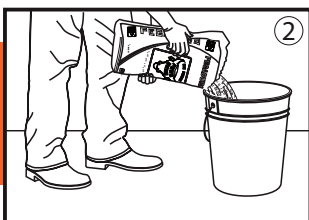
Impacto en la **resistencia a la tensión** bajo inmersión en agua en morteros aplicados en película gruesa (>10mm).

| Litro | Kg Mortero | Absorción del sustrato | Sin Pegacril             | Con Pegacril<br>(Puede llevar el sistema) |
|-------|------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|
| 7     | 300        | 0,5% - 2%              | No registrable           | 0,3 Nw/mm <sup>2</sup>                    |
| 7     | 300        | 2,1% - 8%              | < 0,1 Nw/mm <sup>2</sup> | 0,6 Nw/mm <sup>2</sup>                    |
| 7     | 300        | > 8,1%                 | 0,22 Nw/mm <sup>2</sup>  | > 0,8 Nw/mm <sup>2</sup>                  |

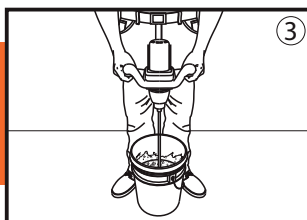
### Aplicación en adhesivo



Ponga en un recipiente agua en combinación con **Pegacril Pegaduro**



Agregue un saco de 20 kg de Adhesivo **Pegaduro**

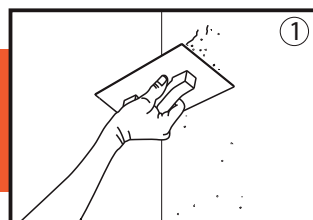


Mezcle bien hasta obtener una pasta homogénea, sin grumos

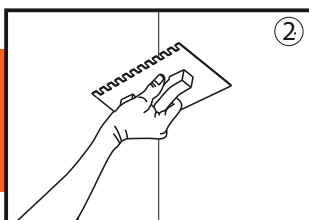


Repose la mezcla 10 minutos. Vuelva a batir y úsela. No adicione más agua.

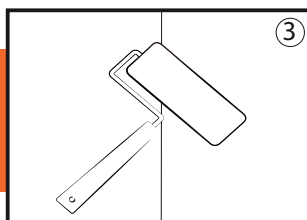
### Aplicación sobre repellos



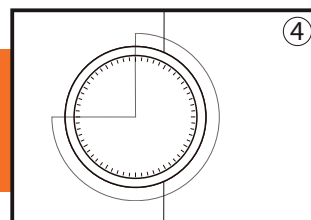
Limpiar y quitar agentes contaminantes ajenos al sistema, como polvo, grasa o pintura mal adherida



Si existen imperfecciones resanar con **Texturizado Pegaduro**



Aplicar **Pegacril Pegaduro** en una capa delgada sobre la superficie limpia



Esperar de 1 a 2 horas, para el secado óptimo del producto.

### Recomendaciones

Limpiar muy bien la superficie donde aplicará ya que deberá estar libre de polvo, grasas y otras suciedades.

Se recomienda lavar las herramientas y/o maquinarias con agua mientras el producto sigue fresco. Una vez endurecido se dificultará su eliminación.

Las superficies de mortero o concreto deberán haber curado antes de aplicar el promotor de adherencia.

Aplicar con brocha, rodillo, cepillo, pistola, pad paint o airless.

No aplicar con temperaturas menores a 10°C y mayores a 35°C.

### Precauciones

Producto base acuosa libre de plomo.

No se deje al alcance de los niños.

Evitar el contacto directo con piel y ojos, en caso de contacto lavar con abundante agua limpia y acudir inmediatamente al médico.

No se ingiera, en caso de ello, no provocar el vomito y de inmediato acudir al médico.

Utilizar el producto con ventilación adecuada.

Cierre bien el envase después de cada uso.

Utilizar guantes y lentes al momento de aplicarla.

### Almacenaje

El producto deberá ser almacenado en un lugar fresco y seco. Utilizar preferentemente antes de 6 meses.

**www.pegaduro.com**

Visita nuestra herramienta web **SOLUCIONES PEGADURO**

INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. establece que los datos aquí presentes son solamente típicos y no garantiza su exactitud debido a la variación en procedimientos de prueba, condiciones de operación y usos particulares. INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. no autoriza ninguna garantía o representación de cualquier tipo, expreso o implícito, y especialmente excluye cualquier GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN Y DISPOSICIÓN PARA PROPOSITOS PARTICULARES. Las ventas se hacen bajo el entendimiento de que el comprador determinará por medio de sus propias técnicas la conformidad de nuestros productos o sus propósitos particulares. INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. no asume la responsabilidad de riesgos directos o consecuenciales que resulten del uso de nuestros productos, ni el uso de los mismos en forma infrigente de patentes que ocurran por razones de los procesos usados por el consumidor. Si alguno de los productos enviados no es de conformidad, el comprador solamente podrá notificar a INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. del producto no conforme. Dicho aviso deberá ser dentro de los 14 días de entrega e INDUSTRIAS PEGADURO S.A. de C.V. determinará si se reemplaza el producto o se reembolsa al precio de compra pagado. Ficha técnica puede cambiar. Versión Junio 2020.