

# Idroval Elastic

## Impermeabilizante líquido bajo ceramica

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Descripción</b>     | Impermeabilizante líquido a base de agua monocomponente polimérico-bituminoso con fibras añadidas. Forma una capa impermeabilizante elástica, reforzada con fibras, debajo de las azulejos de cerámica..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |
| <b>Uso</b>             | Terrazas y balcones con piso de gres cerámico. Duchas, pisos y paredes de baños protegidos con cerámica.<br><br>También se utiliza en combinación con el sistema de membrana <i>Adetile</i> para terrazas, con el fin de garantizar conexiones y sellados de juntas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |
| <b>Ventajas</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Listo para usar</li> <li>- Aplicado en frío</li> <li>- Recibe directamente baldosas cerámicas encoladas encima con mortero adhesivo de capa fina</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |
| <b>Composición</b>     | Betún, polímeros y agua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |
| <b>Aplicación</b>      | <p>Se aplica en frío con rodillos, brocha y pistola pulverizadora sin aire.</p> <p><b>Solado de hormigón y suelo cerámico existente:</b><br/>Aplicar en una capa y usar VZ Seal Band en los montantes y detalles.</p> <p><b>Sistema adetile para balcones:</b><br/>Aplicar en dos manos en combinación con la malla de refuerzo VZ Techno Mat 0,15x50M a lo largo de las juntas, montantes y detalles de la membrana Adetile.</p> <p><b>Consumo en superficies horizontales</b><br/>500 gr/m2 sobre suelo cerámico existente.<br/>1 Kg/m2 sobre solera de hormigón y en combinación con membrana Adetile.</p> <p><b>Consumo para superficies verticales</b><br/>800 gr/m2 sobre paredes de hormigón.</p> |                           |
| <b>Características</b> | Aspecto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Marrón pardo              |
|                        | Viscosidad a 20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - 2500 CPs                |
|                        | Densidad ( 20°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - 1,15 g/cm³              |
|                        | Contenido seco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 60%                       |
|                        | pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - 10                      |
|                        | Resistencia a la tracción al máximo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ASTM D 2370 0,26 N/mm2    |
|                        | Elongación al máximo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ASTM D 2370 87 %          |
|                        | punteo de fisuras a +23°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EN 14891 1,96 mm          |
|                        | punteo de fisuras a -5°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EN 14891 1,82 mm          |
|                        | Adhesión sobre hormigón (a los 28 días)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EN 14891 ≥ 0,75 N/mm²     |
|                        | Adhesión sobre baldosas cerámicas (a los 28 días)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EN 14891 ≥ 0,65 N/mm²     |
|                        | embalaje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Plastic drums 5 and 20 kg |
|                        | Fecha de caducidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12 months                 |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sustrato</b>                 | Solera de hormigón, baldosas de cerámica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Preparación del sustrato</b> | <p>Asegúrese de que la superficie del soporte esté libre de materiales, lechadas, polvo, aceites y agentes químicos sobrantes de trabajos anteriores. El producto debe aplicarse sobre una superficie seca y no necesita imprimación.</p> <p><b>Solera de hormigón</b><br/>Verificar la presencia de humedad para evitar bolsas de aire por presión de vapor. La presencia de humedad se puede verificar aplicando una película de polietileno sellada con cinta. Comprobar a las 24 horas la presencia de humedad atrapada.</p> <p><b>Viejos pisos de cerámica</b><br/>El antiguo piso cerámico existente debe ser sólido y bien adherido. Retire las baldosas desprendidas y repare todas las superficies dañadas.</p> |



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Recomendaciones</b> | <p>Aplicar siempre el producto en un rango de temperatura entre +5°C y +35°C; Deben evitarse condiciones climáticas extremadamente cálidas o frías durante la aplicación y el secado de la película.</p> <p>No agregue ningún aditivo.</p> <p>No lo use si el embalaje está dañado.</p> <p>No agregue agua.</p> |
| <b>Almacenamiento</b>  | <p>El producto debe mantenerse en su embalaje original y almacenarse bajo techo, lejos de fuentes de calor, llamas abiertas y fuentes de ignición. Conservar a temperaturas entre +5°C y +40°C.</p>                                                                                                             |
| <b>Modificación</b>    | <p>Nuestra empresa se reserva el derecho de modificar esta ficha técnica en función de la evolución tecnológica de sus productos. Para obtener la versión actualizada, contacte con nuestra oficina técnica.</p>                                                                                                |