

Acryl-Hydrosol

Imprimación concentrada, reguladora de absorciones, con alta penetración, diluible en agua y transparente.



Descripción del producto

Ámbito de aplicación

Imprimación transparente idónea para la igualación de absorciones en soportes de distinta porosidad, y soportes muy absorbentes.

Es excelente para el tratamiento de soportes porosos tipo monocapa, así como cualquier tipo de soporte de absorción irregular, su ámbito de aplicación va desde hormigones, hasta cualquier tipo de mortero polimérico de reparación, pasando por morteros decorativos de acabado, y enfoscados tradicionales, es útil tanto en soportes nuevos como en repintados. Es apto tanto en exterior como en interior.

Propiedades

Totalmente libre de emisiones y disolvente (E.L.F)
Diluible en agua, muy concentrado, sin disolventes, de olor suave.

Base del producto

Dispersión acrílica modificada con resina de silicona.

Envase/ tamaños de envase

10 L

Almacenamiento

En un lugar fresco y protegido de la congelación.

Datos técnicos

■ Densidad: aprox. 1,0 g/cm³

Idoneidad conforme a la Información Técnica nº 606
Definición de ámbitos de aplicación

interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2
+	+	+	+	+
(-) no adecuado / (O) adecuado con limitaciones / (+) adecuado				

Aplicación

Soportes adecuados

Los soportes deben estar limpios, secos y sin partículas sueltas que impidan la buena aplicación y penetración.

Preparación del soporte

En relación con la idoneidad sobre diferentes soportes y su tratamiento previo necesario, se ruega consultar nuestra Información Técnica nº 650 "Soportes y su tratamiento previo".

Dilución

Con agua.

Estructura de revestimiento

Sobre soportes de alta absorción tipo monocapa la dilución será de 1l de Acryl-Hydrosol con 2l de agua (1:2), en el resto de los soportes y repintados su dilución será de (1:4), aunque dependiendo del tipo de soporte se puede utilizar distinta dilución. El producto trabaja a saturación, aunque hay que evitar la creación de zonas brillantes por exceso, que impedirían una buena adhesión del recubrimiento decorativo posterior.



Consumo	Según su uso, así como la absorción y el estado del soporte, aprox. 120–170 ml/m ² (6-8.5 m ² /L). Compruébese el consumo y el grado de dilución exactos mediante una prueba sobre el soporte.
Condiciones de aplicación	Temperatura mínima durante la aplicación y el secado: +5°C en el aire ambiente y el soporte.
Secado/ periodo de secado	A +20°C y 65% de humedad relativa del aire, es repintar tras 6 horas aprox. A temperatura inferior, dejar un periodo de secado superior.
Herramientas	Con pincel o brocha se logra una aplicación uniforme hasta saturación. Los rodillos y pistolas de alta presión son menos adecuados. Sin embargo, es posible su aplicación con pistolas Aplicación sin aire: Ángulo de pulverización: 60° Boquilla: 0,029” Presión de pulverización: 50 bar. Limpiar las herramientas de trabajo inmediatamente tras su uso, con agua.
Advertencia	Acryl- Hydrosol no es adecuado para superficies horizontales expuestas a la acción del agua.

Advertencias

Advertencias (a fecha de publicación)	Manténgase fuera del alcance de los niños. Procúrese suficiente ventilación durante su aplicación y secado. Evítese comer, beber y fumar durante el uso de la pintura. En caso de contacto con los ojos o la piel, enjuagar inmediatamente con abundante agua. No verter en los desagües, los cursos de agua ni el suelo. No inhalar el producto pulverizado. Más información: Véase la hoja de datos de seguridad. Contiene un producto biocida: contiene una mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3: 1). Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-ona, 1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ona. Puede provocar una reacción alérgica. Ficha de datos de seguridad disponible bajo pedido.
Eliminación	Dispónganse para su reciclaje únicamente los envases completamente vacíos. Los restos de producto líquido pueden eliminarse como residuos de pinturas a base de agua y, los restos de producto endurecido, como pinturas endurecidas o basura doméstica.
Máximo contenido UE de VOC	de este producto (cat. A/h): 30 g/l (2010). Este producto contiene máx. < 1 g/l de VOC.
Código de producto de pinturas y barnices	M-GF01
Declaración de ingredientes	Resina de acrilato, polisiloxano, agua, aditivos y conservantes (metil/benzisotiazolinona)
Asesoramiento técnico	En la presente ficha resulta imposible hacer referencia a todos los soportes y su correspondiente tratamiento técnico. Si desea tratar un soporte que no se menciona en la presente ficha de Información Técnica, póngase en contacto con nosotros o nuestra red comercial. Estaremos encantados de ofrecerle información detallada y específica para cada soporte.
Servicio de asesoramiento técnico	Tel.: +34 93 732 35 56 Fax: +34 93 732 35 54 Correo electrónico: caparol@caparol.es

Información Técnica nº • Edición: Noviembre 2019

La presente Información Técnica está basada en los conocimientos técnicos y la experiencia técnica más reciente de los que disponemos. Debido a la amplia variedad de condiciones particulares de los proyectos, no podemos responsabilizarnos de su contenido. Las presentes instrucciones no eximen al comprador/ usuario de su responsabilidad de determinar la idoneidad del producto teniendo en cuenta las características del proyecto. Únicamente tendrá validez la última edición de la ficha de Información Técnica. .
DAW Italia GmbH & Co KG – Marchio Caparol · Largo R. Murjahn, 1 · 20080 Vermezzo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it
CAPAROL España S.L. · Passatge C, nº 37.08450 Llinars del Vallès (Barcelona). Teléfono +34 937323556- Fax 34 937323554. caparol@caparol.es Internet: www.caparol.es