

Disbopox 443 EP-Imprägnierung



Resina epoxi, de 2 componentes, transparente, diluible en agua, de emisiones mínimas, para imprimir suelos minerales

Descripción del producto

Ámbito de aplicación	<p>Gracias a su formulación de emisiones mínimas y sometida al control y la supervisión de sustancias perjudiciales por parte de la TÜV, es especialmente adecuada para todas las zonas «sensibles», como estancias, hospitales, jardines de infancia y guarderías, escuelas, etc..</p> <p>Como impregnación incolora sobre suelos minerales.</p> <p>Como imprimante bajo revestimientos de suelos EP diluibles en agua.</p>
Propiedades	<ul style="list-style-type: none"> ■ Permite la difusión del vapor de agua ■ Adecuado para superficies húmedas mate, de cemento ■ Muy resistente a los agentes químicos ■ De emisiones mínimas y sometido al control y la supervisión de sustancias perjudiciales por parte de la TÜV ■ Autorizado por el Instituto Alemán de Técnica Constructiva <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Sometido a ensayo conforme a los criterios de ensayo de la AgBB relativos a emisiones de VOC en productos de construcción en interiores. El esquema de evaluación de la AgBB (Comisión de Evaluación Sanitaria de Productos Constructivos) ha sido elaborado por las autoridades medioambientales y sanitarias para el uso de materiales de construcción en zonas sensibles, como estancias.</p> </div>
Base del material	Resina líquida epóxica, de 2 componentes, diluible en agua.
Envase/tamaños de envase	Envase combinado de plástico de 5 kg y 10 kg
Colores	Transparente
Grado de brillo	Brillante
Almacenamiento	<p>En un lugar frío, seco y protegido de las heladas</p> <p>Los envases originales cerrados se pueden almacenar de forma estable al menos 2 años. A inferior temperatura, almacenar el producto a 20 °C aprox. antes de su aplicación.</p>
Datos técnicos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Densidad: Aprox. 1,0 g/cm³ ■ Espesor de película seca: Aprox. 30 µm/100 g/m² ■ Índice de resistencia a la difusión µ (H₂O): Aprox. 38.000



Aplicación

Superficies adecuadas	<p>Todos los soportes minerales (entre otros, hormigón, pavimento de cemento, anhidrita y magnesita). El soporte debe ser sólido, de forma estable, firme, libre de partículas sueltas, polvo, aceites, grasas, abrasión de goma y otras sustancias de efecto anti-adherente.</p> <p>Comprobar la capacidad de revestimiento de las masillas compensadoras de cemento y reforzadas con plástico; en su caso, se debe aplicar sobre superficies de prueba. Si Disbopox 443 EP/Imprägnierung se utiliza como imprimante para posteriores revestimientos, de forma adicional deben cumplirse los siguientes requisitos.</p> <p>La resistencia a la tracción de la superficie del soporte debe ser 1,5 N/mm² de media. La mínima resistencia no debe ser inferior a 1,0 N/mm².</p> <p>La superficie del hormigón o el pavimento de cemento debe estar seca y mate; no debe verse una película brillante de agua.</p> <p>Los restantes soportes deben haber alcanzado su humedad de equilibrio: Pavimento de anhidrita: máx. 1,0% en peso Pavimento de magnesita: 2-4% en peso Pavimento magnesiano: 4-8% en peso</p>
Preparación de la superficie	<p>Preparar el soporte con las medidas adecuadas, como granallado a presión, fresado o lijado, de forma que cumpla los requisitos indicados.</p> <p>Rellenar los huecos y los defectos del soporte con los morteros Disbocret®-PCC o los morteros Disboxid EP, a ras de superficie.</p>
Preparación del material	<p>Añadir endurecedor a la pintura base. Mezclar vigorosamente con un agitador de velocidad baja (máx. 400 rev./min.) hasta obtener un color sin estrías y homogéneo. Verter en otro recipiente; en su caso, añadir la cantidad necesaria de agua (máx. 5% del peso) para diluir y volver a mezclar exhaustivamente.</p>
Relación de mezcla	<p>Pintura base : endurecedor = 4 : 1 partes en peso</p>
Método de aplicación	<p>Según la aplicación, con brocha, rodillo de pelo corto o pistola sin aire. Durante la aplicación, remover de forma ocasional.</p>
<p>Duración de aplicación</p>	
<p>A 20 °C y 60% de humedad relativa del aire, aprox. 60 minutos. A temperatura superior, menor periodo de aplicación y, a inferior, mayor.</p>	
<p>Advertencia: El final del periodo de aplicación se reconoce a simple vista.</p>	
Esistema de Pintado	<p>Para impregnar/ sellar soportes minerales, según la absorción y el espesor de capa deseado, diluir con máx. 5% en peso de agua. Pistola adecuada: sin aire (tamaño de boquilla 0,008 pulgadas).</p>
<p>Imprimación de soportes minerales y absorbentes bajo revestimientos diluibles en agua</p>	
<p>Aplicar el producto, de una pasada, con una brocha, de forma homogénea e intensa.</p>	
<p>Impregnación/ sellado de soportes minerales absorbentes</p>	
<p>Aplicar el producto en una o dos pasadas. Aplicar la primera pasada con una brocha; la segunda, preferentemente con un rodillo de pelo corto o pistola.</p>	
Consumo o Rendimiento	<p>Soportes absorbentes, aprox. 200 g/m² de producto diluido o sin diluir. Calcular los valores de consumo mediante una prueba en el objeto.</p>
Repintado	<p>Los periodos de espera entre las pasadas deben ser mín. y 16 y máx. 24 horas a 20 °C, así como en caso de reparación con revestimientos pigmentados que permiten la difusión. En caso de periodo de espera superior, debe rascarse la superficie. El periodo indicado se reduce a temperatura superior y se prolonga a inferior.</p>
Condiciones de aplicación	<p>Temperatura del producto, el ambiente y el soporte: Mín. 12 °C, máx. 30 °C La humedad relativa del aire no debe superar el 80%. La temperatura del soporte siempre debe superar la temperatura del punto de condensación en un mínimo de 3°C.</p>
Secado/ tiempo de secado	<p>A 20 °C y 60% de humedad relativa del aire, la superficie es transitable tras 1 día aprox., soporta esfuerzos mecánicos tras 3 días aprox. y está totalmente endurecida tras 7 días aprox.. A temperatura inferior, el periodo de secado es mayor. Durante el proceso de endurecimiento (aprox. 24 horas a 20 °C), proteger de la humedad el producto aplicado, dado que, en caso contrario, pueden aparecer defectos superficiales y pérdidas de adherencia.</p>
Limpieza de herramientas	<p>Inmediatamente tras su uso y en caso de prolongadas interrupciones del trabajo, con agua o agua caliente con jabón.</p>

Advertencias

<p>Advertencias de peligro/ recomendaciones de seguridad (a fecha de publicación)</p>	<p>Producto destinado únicamente para aplicación profesional. Véanse las hojas de datos de seguridad. Durante la aplicación del producto, seguir las instrucciones de aplicación de protección de construcción, así como las instrucciones de limpieza y cuidado para suelos de Caparol.</p>
<p>Eliminación</p>	<p>Dispónganse para su reciclaje únicamente los envases sin restos. Eliminar los productos líquidos y endurecidos como residuos de pinturas que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.</p>
<p>Valor Límite UE de contenido COV</p>	<p>De este producto (cat. A/j): 140 g/l (2010). Este producto contiene máx. 80 g/l de COV.</p>
<p>Etiquetado CE</p>	<p>EN 13813 DIN EN 13813 "Morteros de pavimento, masillas de pavimento y pavimentos – Morteros de pavimento y masillas de pavimento – Propiedades y requisitos" (enero de 2003) establece requisitos para los morteros de pavimento aplicados en suelos, en interiores. Los revestimientos y los sellados de resina sintética están asimismo recogidos en esta norma. Los productos que cumplen la norma indicada están etiquetados con el identificativo CE.</p>
<p>Asesoramiento técnico</p>	<p>En la presente ficha resulta imposible hacer referencia a todos los soportes y su correspondiente tratamiento técnico de pintura. Si desea tratar un soporte que no se menciona en la presente ficha de Información Técnica, póngase en contacto con nosotros o nuestros trabajadores exteriores. Estaremos encantados de ofrecerle información detallada y específica para cada soporte.</p>
<p>Servicio Atención al cliente</p>	<p>Tel.: (+34) 937323556 Fax: (+34) 937323554 Correo electrónico: caparol@caparol.es</p>

Información Técnica n° 443 · Edición: enero de 2016 anula y sustituye la versión anterior

Todas las indicaciones técnicas contenidas en esta ficha técnica son una síntesis de los conocimientos técnicos elaborados por Caparol España S.L y las empresas del grupo DAW al que pertenece, fruto de la investigación teórica y práctica en el campo de la aplicación de pinturas y recubrimientos. La aplicación del producto está fuera de nuestra posibilidad de control y recae por tanto bajo la exclusiva responsabilidad del cliente.

CAPAROL España S.L., es la marca de pintura para el profesional del grupo DAW - Passatge C, n° 37. 08450 Llinars del Vallès (Barcelona) · Teléfono + 34 937 32 35 56 · Fax + 34 937 32 35 54
E-mail: caparol@caparol.es · Internet: www.caparol.es