

DisboXID® 5044 WHG 2K-EP-Verlaufsbeschichtung



Pigmentierte, 2K-EP-Beschichtung im Disbon Gewässerschutz-System WHG-Neu.

Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Deckbeschichtung im Disbon Gewässerschutz-System WHG-Neu.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ dauernassbelastbar ■ hoch chemikalienbeständig ■ fremdüberwacht ■ befahrbar ■ witterungsbeständig ■ Ausgasungszertifikat CSM Qualitätsbescheinigung nach ISO 14644-15, Klasse -6.9, Prüfbericht Nr. DA 2403-1506 ■ Partikelemissionszertifikat CSM Qualitätsbescheinigung nach ISO 14644-1, Klasse 1, Prüfbericht Nr. DA 2403-1506
Materialbasis	2K-Epoxidharz, total solid nach Deutscher Bauchemie.
Farbtöne	<p>30 kg (Komp. A: 24 kg Blechhobbock, Komp. B: 6 kg Blecheimer):</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ca. RAL 7030 (Steingrau) ■ ca. RAL 7032 (Kieselgrau) <p>Sonderfarbtöne auf Anfrage. Für WHG-Flächen gemäß Zulassung:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ca. RAL 1001 (Beige) ■ ca. RAL 3009 (Oxidrot) ■ ca. RAL 6011 (Resedagrün) ■ ca. RAL 7015 (Schiefergrau) ■ ca. RAL 7023 (Betongrau) ■ ca. RAL 7030 (Steingrau) ■ ca. RAL 7032 (Kieselgrau) ■ ca. RAL 7035 (Lichtgrau) ■ ca. RAL 7038 (Achatgrau) ■ ca. RAL 7042 (Verkehrsgrau A)
Glanzgrad	Glänzend
Lagerung	<p>Kühl, trocken und frostfrei. Die Temperatur der Komponenten soll beim Mischvorgang zwischen 15 °C und 25 °C liegen. Originalverschlossenes Gebinde mindestens 12 Monate lagerstabil.</p>
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dichte: ca. 1,6 g/cm³ ■ Abrieb nach Taber (CS 10/1000 U/1000 g): ca. 50 mg/30 cm² ■ Shore-Härte (A/D): ca. D 65



Chemikalienbeständigkeit

Siehe System-Merkblatt Disbon Gewässerschutz-Systeme.

Verarbeitung

Mischungsverhältnis

Siehe System-Merkblatt Disbon Gewässerschutz-Systeme.
Komponente A : Komponente B = 4 : 1 Gewichtsteile

Hinweise

Gefahrenhinweise/
Sicherheitsratschläge
(Stand bei Drucklegung)

Farbtonveränderungen und Kreidungserscheinungen sind bei UV- und Witterungseinflüssen möglich. Das BFS-Merkblatt 25 ist zu beachten. Organische Farbstoffe (z.B. in Kaffee, Rotwein oder Blättern) sowie verschiedene Chemikalien (z.B. Desinfektionsmittel, Säuren u.a.) können zu Farbtonveränderungen führen.

Die DISBON Bautenschutz-Verarbeitungshinweise für Fußböden sind zu beachten.

Nur für gewerbliche Anwender.

Komponente A:

Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden. Nach Gebrauch Haut gründlich waschen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. Verschüttete Mengen aufnehmen. Enthält: Bisphenol-F Epoxidharz MG <700, Benzylalkohol, 1,3-Bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2- dimethylpropan.

Hotline für Allergieanfragen und technische Beratungen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

Komponente B:

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.

Enthält:4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomeres Reaktionsprodukt mit 1-chloro-2, 3-epoxypropan und Formaldehyd, oligomeres Reaktionsprodukt m, 2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol, Polyoxypropylendiamin. Hotline für Allergieanfragen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

Hotline für Allergieanfragen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste: Grundmasse mit Härter aushärten lassen und als Farbabfälle entsorgen.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

Dieses Produktes (Kat. A/j): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 160 g/l VOC.

Giscode

RE30

Nähere Angaben

Siehe Sicherheitsdatenblätter.
Bei der Verarbeitung des Materials sind die Bautenschutz-Verarbeitungshinweise sowie die Reinigungs- und Pflegehinweise zu beachten.

CE-Kennzeichnung

EN 13813
Die EN 13813 "Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche – Estrichmörtel und Estrichmassen – Eigenschaften und Anforderungen" legt Anforderungen an Estrichmörtel fest, die für Fußbodenkonstruktionen in Innenräumen eingesetzt werden. Kunstharzbeschichtungen und -versiegelungen werden auch von dieser Norm erfasst.

Produkte, die der o.g. Norm entsprechen, sind mit dem CE-Kennzeichen zu versehen. Die Kennzeichnung erfolgt auf dem Gebinde sowie im Anhang der Leistungserklärung, die im Internet unter www.disbon.de abgerufen werden kann.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und objektbezogen zu beraten.

Technischer Beratungsservice

Tel.: +49 6154 71-71710
Fax: +49 6154 71-71711
E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

Technische Information Nr. 5044 · Stand: Mai 2026

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf www.disbon.de.