

DisboXID® 5033 WHG, AS 2K-EP-Verlaufsbeschichtung



Leitfähige, pigmentierte 2K-EP-Beschichtung im Disbon Gewässerschutz-System WHG-AS Neu.

Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Leitfähige Deckbeschichtung im Disbon Gewässerschutz-System WHG-AS Neu.
Eigenschaften	■ elektrostatisch leitfähig nach DIN EN 61340-4-1 und DIN EN 61340-5-1 ■ dauernassbelastbar ■ hoch chemikalienbeständig ■ fremdüberwacht ■ befahrbar ■ witterungsbeständig ■ Ausgasungszertifikat CSM Qualitätsbescheinigung nach ISO 14644-15, Klasse -7.1, Prüfbericht Nr. DA 2403-1506 ■ Partikelemissionszertifikat CSM Qualitätsbescheinigung nach ISO 14644-1, Klasse 5, Prüfbericht Nr. DA 2403-150
Materialbasis	Leitfähiges 2K-Epoxidharz, total solid nach Deutscher Bauchemie
Farbtöne	30 kg (Komp. A: 24 kg Blechhobbock, Komp. B: 6 kg Blecheimer): ■ ca. RAL 7030 (Steingrau) ■ ca. RAL 7032 (Kieselgrau) Sonderfarbtöne auf Anfrage. Für WHG-Flächen gemäß Zulassung: ■ 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	Kühl, trocken und frostfrei. Die Temperatur der Komponenten soll beim Mischvorgang zwischen 15 °C und 25 °C liegen. Originalverschlossenes Gebinde mindestens 12 Monate lagerstabil.



Technische Daten	■ 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: Beanspruchungsstufen gem. TRWS 132/1997 Ausführung von Dichtstoffen. Siehe System-Merkblatt Disbon Gewässerschutz-Systeme.
Verarbeitung	
Mischungsverhältnis	Siehe System-Merkblatt Disbon Gewässerschutz-Systeme. Komponente A : Komponente B = 4 : 1 Gewichtsteile
Hinweise	
Reinigung und Pflege	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. DISBON Reinigungs- und Pflegehinweise für Fußböden beachten. Nur für gewerbliche Verarbeitung bestimmtes Produkt.
Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	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. Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden. Nach Gebrauch Haut gründlich waschen. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen. BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen. 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)..
Entsorgung	Materialreste: Grundmasse mit Härter aushärten lassen und als Farbabfälle entsorgen. Nicht ausgehärtete Produktreste und ungereinigte Verpackungen sind als gefährlicher Abfall zu 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 (veraltet: RE1)
Nähere Angaben	zu Gefahrenhinweisen/ Sicherheitsratschlägen: Siehe Sicherheitsdatenblätter.
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. 5033 · 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.

DISBON GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon +49 6154 71-71719 · Telefax +49 6154 71-71008 · Internet www.disbon.de