

# Disboxan 450 Fassadenschutz

Wasserverdünnbares Konzentrat zur hydrophobierenden Imprägnierung von Fassaden aus Klinkermauerwerk, Kalksandstein, Sandstein, Beton, Betonwerkstein sowie mineralischen Putzen und Anstrichen.



## Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur hydrophobierenden Imprägnierung von saugfähiger, mineralischer Wandflächen aus Klinkermauerwerk, Kalksandstein, Sandstein, Beton, Betonwerkstein sowie mineralischer Putze und Anstriche im Außenbereich.</li> <li>■ Zur hydrophobierenden Grundierung und Erhöhung des Frost-Tausalz-Widerstandes unter Beschichtungen. Das Material ist nicht filmbildend. Eine Verfestigung mürber oder angewitterter Oberflächen wird nicht erreicht.</li> </ul>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Einfach mit Wasser zu mischen.</li> <li>■ Geruchsarm und umweltschonend.</li> <li>■ Reduziert die Wasseraufnahme.</li> <li>■ Erhöht den Frost-Tausalz-Widerstand.</li> <li>■ Minimiert Algen- und Moosbewuchs, Feuchtigkeitsflecken und Ausblühungen.</li> <li>■ Nichtfilmbildend.</li> <li>■ Diffusionsoffen.</li> <li>■ Alkali- und UV-beständig.</li> <li>■ in Verbindung mit DisboCRET 515 Be-tonfarbe als OS 2 (OS B) nach Instandsetzungs-Richtlinie des DAfStb./ZTV-ING geprüft</li> <li>■ erfüllt die Anforderungen der EN 1504-2 und der DIN V 18026: Oberflächenschutzsysteme für Beton</li> </ul>
Bindemittelbasis / Wirkstoffe	Microemulsion aus Silanen und oligomeren Alkoxysiloxanen.
Farbtöne	Transparent
Lagerung	Kühl, trocken, frostfrei. Originalverschlossenes Gebinde 12 Monate lagerstabil. Nicht in der Sonne und über 30 °C lagern.
Dichte	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Verpackung / Gebindegrößen	1 Ltr. Kanister.

## Verarbeitung

Verarbeitung	Klinkermauerwerk, Kalksandsteine, Sandsteine, Beton, Betonwerksteine, Zement- und Kalkputze sowie saugfähige, mineralische Anstriche. Auf hellen Untergründen ist eine Farbtonvertiefung möglich. Der Untergrund muss sauber, trocken, frostbeständig und frei von Fremdeinschlüssen sein. Eine Hinterfeuchtung durch Risse, Fugen, grobe Poren usw. muß ausgeschlossen sein.
--------------	---



	1 Gewichtsteil Konzentrat mit 9 Gewichtsteilen sauberem Trinkwasser mischen. Nur soviel Material mischen wie innerhalb von 12 Stunden verarbeitet werden kann. Wenn das Material als hydrophobierende Imprägnierung auf Beton im Oberflächenschutzsystem OS-B eingesetzt wird, muss das Konzentrat im Mischungsverhältnis 1 : 4 mit sauberem Trinkwasser verdünnt werden.
Mindestverarbeitungstemperatur	Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5 °C, max. 30 °C.
Verbrauch	Imprägnierung / Grundierung ca. 200 - 400 ml gemischtes Material je Auftrag, abhängig vom Saugvermögen des Untergrundes (entspricht ca. 20 - 40 ml Konzentrat bei MV 1 : 9).
Trocknung / Trockenzeit	Bei 20 °C und 60 % relativer Luftfeuchtigkeit nach ca. 4 Stunden regenbelastbar und nach ca. 24 Stunden überstreichbar.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Untergrundvorbereitung	Durch geeignete Verfahren vorbereiten, so dass keine losen Teile und trennenden Substanzen vorhanden sind. Bei nachfolgenden Beschichtungen auf eine ausreichende Tragfähigkeit des Untergrundes achten.

## Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Bitte beachten	4-1084 Prüfung nach ZTV-ING, TL/TP OS-B, P 2134/00-71 Polymer-Institut, Flörsheim.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	dieses Produktes (Kat. A/h): Richtlinie 2004/42/EG <34%; <320 g/l
Hinweise lt. Chemikaliengesetz	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. - Verursacht schwere Augenschäden. - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. - BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Eventuell. vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. - Inhalt/Behälter entsprechend nationaler Bestimmungen einer geordneten Entsorgung zuführen. - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen. - Besondere Behandlung (siehe Hinweise auf diesem Kennzeichnungsetikett).
Hinweise zum sicheren Umgang	Enthält Polydimethylsiloxan, aminofunktionell Essigsäure
Entsorgung	Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen. Ungereinigte Verpackung wie Produkt entsorgen.
Abfallschlüsselnummer	57 303 (gemäß ÖNORM S 2100)
EWC/EAK	08 01 12
Wassergefährdungsklasse	WGK 1, schwach wassergefährdend.
Sicherheitsdatenblatt	Das Sicherheitsdatenblatt kann unter <a href="http://www.synthesa.at">www.synthesa.at</a> abgerufen werden.

Technische Information: Disboxan 450 Fassadenschutz, Stand: 05 / 2019

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

### Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

**Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H.**, A-4320 Perg, Dirnbergerstraße 29 – 31, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-1500, Internet: [www.synthesa.at](http://www.synthesa.at), E-Mail: [office@synthesa.at](mailto:office@synthesa.at)

**Niederlassungen und Verkaufsbüros:** 2 x Wien | Amstetten | Haid/Ansfelden | Salzburg-Wals | Kematen/lbk. | Rankweil | Gratkorn | Seiersberg | Klagenfurt

**Vertriebspartner Südtirol:** Amonn Profi Color GmbH, I-39031 Bruneck