

# Disboxan 450



## Ochranný nátěr na fasády (Fassadenschutz)

- Koncentrát na hydrofobizační impregnaci fasád z kabřincového zdiva, z vápenopískových cihel, pískovce, betonu, z umělého kamene i minerálních omítek a nátěrů.

### Popis výrobku

#### Účel použití:

- na hydrofobizační impregnaci nasákavých minerálních stěnových ploch
- na hydrofobizační základní nátěr a na zvýšení odolnosti proti mrazu a rozmrazovacím solím pod nátěry

Materiál netvoří film. Nátěrem se nedosáhne zpevnění křehkých nebo zvětralých povrchů.

#### Vlastnosti materiálu:

- míchá se jednoduše s vodou
- ekologický a s minimálním zápachem
- snižuje nasákavost
- zvýšení odolnosti proti mrazu a rozmrazovacím solím
- minimalizuje výskyt řas a mechů, skvrn v důsledku vlhkosti a výkvětů různých látek
- netvoří film
- difuzní
- odolný proti alkáliím a UV záření
- rychleschnoucí
- lze překrývat ochrannými vrstvami materiálů řady Disbocret
- Ve spojení s barvou na beton Disbocret 515 kontrolován podle předpisů TL/TP OS-B směrnice ZTV SIB 90. K dispozici je všeobecné

osvědčení o kontrole od stavebního dozoru.

#### Materiálová báze:

mikroemulze ze silanů a oligomerních alkoxy-siloxanů

#### Velikost nádob:

kanystr 5 l  
kanystr 1 l

#### Barevný odstín:

transparentní

#### Skladování:

V chladném, suchém a nemrazivém prostředí. Originální uzavřené nádoby jsou stabilní při skladování minimálně 12 měsíců.

Neskladujte na slunci a při teplotách nad 30 °C nebo pod -20 °C.

#### Technická data:

Hustota: cca 1,0 g/cm<sup>3</sup>

### Zpracování

#### Vhodné podklady

Kabřincové zdivo, vápenopískové cihly, pískovec, beton, umělý kámen, cementové a vápenné omítky i nasákavé minerální nátěry. Na světlých podkladech může dojít ke ztmavnutí barevného odstínu. Podklad musí být čistý, odolný proti mrazu a zbavený cizorodých látek. Je nutno vyloučit vstup vlhkosti ze spodních

vrstev trhlinami, spárami, hrubými póry atd.

#### Úprava podkladu

Podklad upravte vhodnými metodami tak, aby byl zbaven uvolněných částí a odpuzujících látek. U následných povrchových úprav dbejte na to, aby byl podklad dostatečně nosný.

#### Příprava

1 hmotnostní díl koncentrátu smíchejte s 9 hmotnostními díly čisté pitné vody. Rozmíchejte jen tolik materiálu, kolik lze zpracovat během 12 hodin.

#### Postup nanášení

Rozmíchaný materiál nanášejte natíráním (štětkou), poléváním nebo stříkáním (např. pístovým čerpadlem od firmy Keller, Gloria-Gartenspritze nebo SATA Druckkessel-Spritzgerät). Lze stříkat i metodou airless se sníženým tlakem. Podle nasákavosti podkladu nanášejte několikrát, nejméně však dvakrát nebo u betonu bez následného nátěru třikrát sytě v dostatečném množství (rovnou do mokré vrstvy).

**Upozornění:** Okna a ostatní součásti stavby zakryjte. Znečištěná místa okamžitě omyjte, jinak vzniknou skvrny, které nelze odstranit. Hutné podkladové materiály

jako kabřinec, vymřvanř beton atd. omyjte asi 2 hodiny po impregnaci vodou (mokrřm hadrem, houbou). Jestliže se materiál pouřije jako hydrofobizační impregnace na beton v systřmu ochrany povrchu OS-B, musř se koncentřat ředit pitnou vodou v poměru 1: 4.

#### **Spotřeba**

Impregnace nebo řkladnř nřtěr (koncentřat) cca 20 - 40 ml/m<sup>2</sup> (= cca 200 - 400 ml namřchaněho materiálu) na kařdř nřtěr v řavislosti na nasřkavosti podkladu.

#### **Teplota při zpracovřnř:**

Teplota materiálu, okolnřho vzduchu a podkladu minimálně 5°C, maximálně 30°C.

#### **Doba vysychřnř**

Při 20°C a 60 % relativnř vlhkosti lze nřtěr vystavit pősobenř deřtě cca za 4 hodin, cca za 24 hodin je mořně ho pětřrat.

#### **Řistěnř pracovnřho nřřadř**

Okamžitě po pouřitř vodou.

## **Instrukce**

### **Bezpeřnostnř instrukce a doporuřenř (platnost v době vydřnř):**

#### **Dráždivř.**

Hořlavř. Nebezpeř vřvněho pořkozenř oči. Škodlivř pro vodnř organismy, mřže vyvolat dlouhodobě nepřřznivě účinky ve vodnřm prostředř. Uchovřvejte mimo dosah dětř. Uchovřvejte obal těsně uzavřenř, na dobře vřtraněm mřstě. Nevdechujte pary/aerosoly. Při zasařenř oči okamžitě důkladně vyplachněte vodou a vyhledejte lěkařskou pomoc. Nevylěvejte do kanalizace. Pouřivate osobnř ochranně prostředky pro oči a obličeř. V při padě nehody, nebo necitřte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lěkařskou pomoc (je-li mořno, ukařte toto označenř). Pouřivate pouze v dobře vřtranřch prostorřch.

**Materiřl smřchanř s vodou nřnř hořlavř a nebezpeř vřvněho pořkozenř oči jřř nehrozř, roztok vřak dráždř oči.**

#### **Likvidace:**

Na recyklaci odevzdřvejte pouze beze zbytku vyprřzdněně nřdoby. Zbytky materiálu: Odpadnř barvy a laky obsahujřcř organickř rozpouřtědla nebo jině nebezpeřně lřtky (kod 08 01 11). Znečiřteně obaly: Obaly obsahujřcř zbytky nebezpeřnřch lřtek nebo obaly těmito lřtkami znečiřteně (kod 15 01 10).

#### **Podrobnějšř řdaje:**

Vizte bezpeřnostnř listy.

#### **Technickě poradenstvř**

V tomto tiskopisu nřnř mořně pojednřvat o veřkerřch podkladech, kterě se vyskytujř v praxi, a o technickřch postupech natřrřnř těchto podkladů. Pokud by se pracovalo s podklady, kterě nejsou uvedeny v těto technickě informaci, bude nutně prověst konzultaci s nřmi nebo s nřmi pracovnřky sluřeb řakaznřkům. Jsme ochotnř Vřm kdykoli poskytnout detailnř rady k danřm objektům.

#### **Servisnř střeřisko:**

tel. 387 203 402  
fax 387 203 422  
e-mail:  
cbudejovice@caparol.cz

## **Technickř informace - vydřnř: srpen 2008**

Tato technickř informace byla sestavena na řkladě nejnovějšřho stupně techniky a nřřch zkuřenostř. S ohledem na mnořstvř podkladovřch materiřlů a podmřnek v objektech vřak kupujřcř nebo uřivatele nebude zbaven svě povinnosti odborně a řemeslně sprřvně vřzkouřet nřše materiřly na vlastnř zodpovědnost, zda jsou vhodně k plřnovaněmu řcelu pouřitř za danřch podmřnek v objektu. Novřm vydřnřm ztrřcř tento tiskopis svou platnost.