

(denumire veche: Disboxan 451 ImprägnierCreme)

DisboXAN 451

Hydrophobierungscreme

Emulsie cu efect de hidrofobizare, pe bază de silan, sub formă de cremă, cu impregnare foarte bună. Fără solvent.



Descrierea produsului

Domeniu de utilizare	Pentru impregnarea cu efect de hidrofobizare a suprafețelor de beton, beton armat, fațade din zidărie de clincher, gresie calcaroasă, de asemenea tencuieli și vopsele minerale. Ca și grund cu efect de hidrofobizare, aplicat sub finisaje, pentru creșterea rezistenței la săruri de degivrare și cicluri de îngheț-dezgeț. Materialul nu formează strat de peliculă. Prin utilizarea produsului nu se obține consolidarea suporturilor slabe, afectate de intemperii.
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ capacitate de impregnare foarte bună ■ fără solvent, pe bază de apă, ecologică ■ tixotropă, astfel poate fi aplicată fără pierderi ■ reduce absorbția de apă și cloruri ■ reduce absorbția de cloruri ■ crește rezistența la sărurile de degivrare și cicluri de îngheț-dezgeț ■ nu influențează capacitatea de difuzie a vaporilor de apă. ■ reduce creșterea algelor și a mușchilor, petele de umiditate și eflorescențele ■ avizat ca și sistem de protecție OS 1 (OS A) conform directivelor de reparații a DafStb./ ZTV-ING; în combinație cu produsul DisboCRET 515 1K-Acryl-Betonanstrich ca și OS 2 (B) ■ corespunde cerințelor din normativul EN 1504-2: Produse și sisteme pentru protejarea și reparația structurilor din beton
Liant	Emulsie apoasă pe bază de silan, cu efect de hidrofobizare.
Ambalaje/Capacitate recipient	Găleată din plastic, la 10 kg.
Culoare	Transparent.
Depozitare	La răcoare, în mediu uscat, ferit de îngheț. Poate fi depozitat min. 12 luni în recipientul original, etanș. A nu se depozita în ambalajul expus la soare și la temperaturi de peste 30°C. În cazul temperaturilor mai reduse, produsul se depozitează la o temperatură de cca 30°C înainte de utilizare.
Date tehnice	<ul style="list-style-type: none"> ■ Densitate: cca. 0,9 g/cm³

Prelucrare

Suporturi recomandate	Zidărie din clincher, gresie calcaroasă, gresie, beton, zidărie din beton, tencuieli pe bază de ciment și var, de asemenea vopsele minerale absorbante. Prin aplicarea pe suporturi de culori deschise este posibilă modificarea nuanței (se închide culoarea). Suportul trebuie să fie curat, uscat, rezistent la îngheț și fără impurități. Trebuie exclusă posibilitatea umidității datorate fisurilor, rosturilor, porozității, etc.
Pregătirea suprafețelor suport	Se pregătește prin măsuri adecvate, astfel încât să nu mai existe substanțe cu efect separator. În cazul vopsirii ulterioare trebuie asigurată o capacitate portantă adecvată a suportului.





Modul de preparare	Materialul este gata preparat pentru aplicare.
Procedeele de aplicare	Materialul poate fi aplicat cu bidinea sau prin pulverizare (cu aparate Airless). În funcție de gradul de absorbție, de regulă este de ajuns o sigură aplicare a produsului. În cazul suprafețelor din beton, ce nu o să fie vopsite ulterior, este indicată aplicarea în 2 straturi.
	<p>Rețineți: DisboXAN 451 poate fi aplicată, în funcție de gradul de absorbție a stratului suport, fără pierderi chiar și pe suprafețe verticale sau tavane. Ferestrele și celelalte elemente de construcție se vor acoperi pentru protecție. Petele se curăță imediat, în caz contrar acestea devin permanente și nu mai pot fi îndepărtate.</p>
Consum	<p>Impregnare/grunduire</p> <p>Cca 150 - 300 g/m² pe strat, în funcție de gradul de absorbție a stratului suport. În cazul suprafețelor cu absorbție redusă este indicată respectarea consumului max. de 200 g/m² pe strat. DisboXAN 451 trebuie să fie uscat la suprafață și să impregneze bine stratul suport înainte de aplicarea unor vopsele. În cazul utilizării ca și sistem OS 1 (OS A), sau OS 2 (OS B) se vor respecta consumurile date în recomandările de execuție.</p>
Condiții de aplicare	<p>Temperatura materialului, a mediului de lucru și a stratului suport:</p> <p>Min. +5°C, max. +30°C.</p>
Uscarea/Timpii de uscare	În condițiile unei temperaturi de +20°C și a unei umidități relative a aerului de 60 %, poate fi revopsit după cca 24 de ore.
Curățarea instrumentelor de lucru	Imediat după utilizare, cu apă.

Recomandări

Avize	Avize actualizate, la cerere.
Indicații de pericol/ Sfaturi de securitate (valabil la data publicării)	A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere. Conține amestec din 5-Clor-2-metil-2H-izothiazol-3-onă și 1-Metil-2H-izothiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică. Pentru întrebări legate de persoanele alergice contactați: Institutul Național de Sănătate Publică, str. Dr. Leonte Anastasievici, nr.1-3, sector 5, 050463 București, Număr de telefon ce poate fi apelat în caz de urgență: +40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00).
Rețineți (valabil la data publicării)	A se asigura o ventilație adecvată pe durata aplicării și uscării produsului. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. A nu se arunca la canalizare, ape sau sol. Uneltele se curăță imediat după utilizare cu apă și săpun. A se utiliza filtru de praf P2 la lucrările de șlefuire. Nu inspirați spray-ul. Utilizați filtre combi A2/P2.
Dezafectare	Se reciclează numai ambalajele fără resturi de material. Ambalajele cu resturi lichide se vor preda centrelor de colectare a vopselelor/lacurilor vechi.
Valori-limită admise de UE pentru COV	Nu există limită UE pentru această grupă de produse. Acest produs conține max. < 10 g/l COV.
Alte informații	A se citi fișa cu date de securitate a produsului. La utilizarea materialului se vor respecta indicațiile Disbon cu privire la prelucrare, curățare și întreținere.

Marcaj CE

	
Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50 64372 Ober-Ramstadt	
07	
1119	
DIS-451-010014	
DIN EN 1504-2:2004	
Produs de protecție a suprafețelor - Strat de acoperire EN 1504-2: ZA.1a	
Disbocret OS 1 (OS A)	
Adâncime de impregnare	Clasa II: > 10 mm
Absorbția de apă și rezistența la substanțe alcaline	Coefficient de absorbție < 7,5 % în comparație cu mostra netratată < 10 % în soluție alcalină
Viteza de uscare	Clasa I: > 30 %
Pierderi din masă după cicluri de îngheț-dezghet și expunere la săruri de degivrare	Pierderi de din masă cu 20 de cicluri mai târziu decât la mostrele netratate
Substanțe periculoase	NPD

	
Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50 64372 Ober-Ramstadt	
09¹	
1119	
DIS-451-010014	
DIN EN 1504-2:2004	
Produs de protecție a suprafețelor - Strat de acoperire EN 1504-2: ZA.1d și ZA.1e	
Disbocret OS 2 (OS B) (451/515)	
Test de aderență, tăiere în grilă	≤ GT2
Permeabilitate la CO ₂	S _d > 50 m
Permeabilitatea la vaporii de apă	Clasa I
Absorbția capilară a apei și permeabilitatea la apă	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Rezistența la variații de temperatură	≥ 1,0 (0,7) N/mm ²
Test de smulgere pentru evaluarea aderenței	≥ 1,0 (0,7) N/mm ²
Clasa de reacție la foc	Clasa E
Solicitarea la intemperii artificiale	fără defecte vizibile

Normativul DIN EN 1504-2 "Produse și sisteme pentru protecția și reparația suprafețelor portante din beton - Capitolul 2: Sisteme de protecție a suprafețelor din beton" definește cerințele asupra procedurilor de protecție a suprafețelor. Pentru utilizarea în Germania în zone relevante din punct de vedere static, sunt valabile alte norme suplimentare. Conformitatea produsului este certificată prin marcajul Ü de pe ambalaj. Suplimentar, conformitatea produsului se asigură și prin sistemul de certificare al conformității 2+ prin intermediul unor controale și certificări atât din partea producătorului, cât și din partea unui institut de certificare omologat (Notified Body).

Produsele care corespund cu normativul DIN EN 1504-2 trebuie să dispună de marcaj CE. Acest marcaj apare pe ambalajul produsului, de asemenea în anexa declarației de performanță conform BauPVO, ce pot fi accesate prin pagina www.disbon.de.

Asistență tehnică

În această publicație nu pot fi specificate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea acestora din punct de vedere tehnic.

În cazul necesității pregătirii unor straturi suport care nu sunt enumerate în această informare tehnică, este necesară consultarea personalului nostru tehnic, sau comercial. Vă putem oferi sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.

Suport tehnic

☎ 0800.800.600

✉ tehnice@caparol.ro

Informații tehnice nr. 451 • Ediție: Ianuarie 2019

Aceste informații tehnice s-au editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și condițiile obiectivului, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții noi, acest document își pierde valabilitatea. Informați-vă privind actualitatea acestei fișe cu informații tehnice pe www.caparol.ro.

S.C. DAW BENȚA România S.R.L. • str. Principală, nr. 201 • 547525 Sâncraiu de Mureș, jud. Mureș, România • Tel./Fax:+40 (265) – 320.354, 320.522 • E-mail: office@caparol.ro • Web: www.caparol.ro