

Disbocret® 515

Betonfarbe

■ Vopsea de înaltă calitate, cu putere de acoperire extrem de ridicată, special pentru beton – chiar și acoperit cu straturi vechi de vopsea

Descrierea produsului

Domeniu de utilizare:

Strat final de protecție împotriva pătrunderii apei și a substanțelor distructive pentru suprafețe din beton (nou, vechi sau reparat).

Proprietățile materialului:

- Ușor de prelucrat și de aplicat.
- Rezistență la intemperii.
- Rezistență la substanțe alcaline și la radiații UV.
- Capacitate de acoperire a fisurilor superficiale < 0,1 mm.
- Capacitate de difuziune.
- Împiedică pătrunderea gazelor dăunătoare betonului CO₂ și SO₂.
- Putere mare de umplere.

Pe suprafețele finisate prin șpăcluire cu Disbocret® 505 Feinspachel se poate aplica Disbocret 515 Betonfarbe fără grunduire după cca. 6 ore.

Împreună cu Disboxan 450 Fassadenschutz în domeniul OS-B și cu Disbocret® 505 Feinspachtel sau Disbocret® 510 Füllschicht în domeniul OS-C produsul este certificat conform TL/TP OS de către ZTV-ING. Normele de certificare sunt disponibile la cerere.

Material de bază:

Dispersie pe bază de stirolacrilat.

Capacitate recipiente:

Găleată din material plastic de 15 Litri
Găleată de 12 Litri (ColorExpress)

Nuanța:

Alb.

La cerere, se poate colora în fabrică. Varianta de ambalare ColorExpress se poate nuanța în culori din paletarul 3D cu ajutorul sistemelor de colorare computerizată Capamix.

Grad de luciu:

Mat, conform DIN EN 1062.

Depozitare:

La rece, în mediu uscat, ferit de îngheț. Posibilitate de depozitare - 1 an în recipientul original închis.

Date tehnice:

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Densitatea: | cca. 1,4 g/cm ³ |
| Conținutul în solide: | cca. 65% |
| Grosimea stratului uscat: | cca. 40-50 μm/100ml/m ² |
| Valori difuzie: | |
| μH ₂ O | 5.500 |
| μCO | 2.300.000 |
| Grosimea stratului de aer aferent valorii de difuzie a stratului de vopsea cu o grosime a stratului uscat de 160 μm | |
| s _d H ₂ O | cca. 0,88m |
| s _d CO ₂ | cca. 368m |
| Coefficient absorbție apă w ₂₄ | < 0.02 kg / (m ² · h ^{0.5}) |

Aplicare

Suporturile recomandate:

Placi beton (normal, greu), suprafețe pregătite cu Disbocret Spachtelmasse, tencuieli minerale sau straturi vechi. Rezistența suprafeței la rupere trebuie să fie min. 0,5 N/mm², în medie ≥ 1,0 N/mm².

Pregătirea suprafețelor suport:

1. Straturi suport minerale

Straturile suport trebuie să aibă capacitate portantă, să fie curat și lipsit de substanțe de separare. Substanțele de separare (cum ar fi uleiuri, grăsimi) se îndepărtează prin proceduri corespunzătoare. Pereții puternic afectați de alge, mușchi, licheni, sau zonele sticloase, ce nu conferă aderență, se îndepărtează. Stratul suport nu trebuie să conțină substanțe componente care pot cauza ruginirea (spre exemplu cloridele).

2. Suporturi vopsite în prealabil

Se verifică aderența straturilor vechi. Straturile fără aderență sau dispersiile elastice, acoperitoare de fisuri se îndepărtează prin mijloace specifice. Straturile portante, stabile, care nu au aspect cretos, se curăță cu apă sau cu jeturi de aburi. Deoarece în practică se pot întâlni o multitudine de materiale aplicate în prealabil pe pereți, înainte de începerea efectiva a lucrării trebuie testată funcționalitatea sistemului prin aplicarea de mostre.

3. Fisuri, pori și găuri

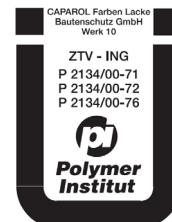
Pentru a se obține un strat uniform de vopsea, care să aibă o grosime suficientă, este necesar ca fisurile, denivelările, adânciturile, porii, găurile să fie în prealabil nivelate potrivit descrierilor tehnice cu materiale din gama Disbocret®.

Modul de preparare:

Materialul este gata pregătit de aplicare. Înaintea vopsirii propriu-zise, materialul se omogenizează. În funcție de modul de aplicare, condițiile meteo și caracteristicile stratului suport, vopseaua se poate dilua cu max. 5% apă. Pentru aplicare prin pulverizare, în funcție de necesități, se diluează cu max. 1-2% apă.

Procedul de aplicare:

Materialul poate fi aplicat cu bidineaua, cu rola sau prin pulverizare. În cazul aplicării cu aparate Airless (duză 0,018-0,021 inch) trebuie curățate periodic filtrele pentru a evita înfundarea duzei. ATENȚIE! A nu se aplica în condiții de ploaie, vânt sau soare puternic, pe peretele supraîncălzit, etc. În caz de nevoie, a se folosi plase/prelate de protecție ale fațadelor.



| Strat suport | Strat de grund |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Suporturi minerale absorbante, (beton, tencuială) | Disboxan 450 Fassadenschutz |
| Suport parțial șpăcluit cu Disbocret® 506 Planspachtel | Caparol Grundierkonzentrat LF diluat 1 :2 cu apă |
| Suport total șpăcluit cu Disbocret® 505 Feinspachtel | |
| Suport șpăcluit cu Disbocret® 510 Fullschicht | |
| Straturi de vopsea vechi, portante | Capacryl Haftprimer |
| Straturi de lac portante | Disbon 481 EP-Uniprimer |

Straturile orizontale, neprotejate, se grunduiesc cu Disboxid 433 EP-Grund BF, peste care se presară Disboxid 942 Mischquarz. La final se aplică 2 straturi de Disbocret® 515 Betonfarbe.

Grosimea stratului :

Pentru o acțiune protectivă, stratul uscat de vopsea trebuie să aibă minim 80 μm.

Consum:

Cca. 200 ml/m² pe strat.

Temperatura de lucru:

Temperatura materialului, a mediului de lucru și a stratului suport de min. +5°C, max. +40°C.

Timp de uscare:

La +20°C și 65% umiditatea relativă a aerului este uscat la suprafață după 4 ore, după 6 ore rezistă la ploaie, iar după 12 ore poate fi aplicat stratul următor.

La temperaturi mai joase și umiditatea mai mare în aer, acești timpi se prelungesc.

Curățarea uneltelor de lucru:

Se curăță imediat după utilizare cu apă.

Indicații

Rețineți:

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. La contactul cu ochii, se va clăti imediat cu apă. În cazul pulverizării vopselei se va evita inhalarea. A nu se deversa în ape, canalizare sau sol.

Dezafectare:

Numai ambalajul gol poate fi dat spre reciclare. Resturile lichide de material pot fi evacuate ca deșeuri de vopsele pe bază de apă, iar resturile uscate de material ca vopsele întărite sau gunoi menajer.

Cod produs Vopsele și Lacuri: M-DF 02

Alte indicații:

vezi fișa cu date de siguranță a produsului.

La aplicarea produsului se va lua în considerare indicațiile de lucru pentru lacurilor de protecție a clădirilor Disbon.

| CE | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1119 | |
| CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH Roßdörfer Straße 50 64372 Ober-Ramstadt | |
| 06 ¹⁾ | |
| EN 1504-2 | |
| Produce pentru protecția suprafeței / Strat de acoperire | |
| Examinarea secțiunii gridului | ≤ GT2 |
| Permeabilitate la CO ₂ | Valoare s _d > 50 m |
| Permeabilitatea la vaporii de apă | Clasă I, < 5 m |
| Absorbția capilară a apei și permeabilitatea la apă | w < 0,1 kg/(m ² • h ^{0,5}) |
| Test de adeziune, fără încărcare | ≥ 1,0 N/mm ² |
| Compatibilitate la schimbările de temperatură | ≥ 1,0 N/mm ² |
| Capabilitatea de mascare a fisurilor | A1 |
| Comportament la ardere | B2 |
| Testări la intemperii | Fără erori vizibile |

¹⁾ ultimele două cifre ale anului în care marcarea CE a fost atașată.

Marcarea CE

Marcarea CE se bazează pe DIN EN 1504-2 "Produce și sisteme pentru protecția și repararea suprafețelor portante de beton; Definiții, Cerințe, Controlul calității și evaluarea conformității, Partea a 2-a: Sisteme de protecție a suprafeței de beton."

Consiliere tehnică:

În această informare tehnică nu pot fi luate în considerare toate straturile suport întâlnite în practică, precum și tratarea acestora. În cazul unor straturi suport ce nu se regăsesc în această informare tehnică, vă rugăm luați legătura cu reprezentanții noștri tehnici pentru detalii suplimentare.

Această informație tehnică s-a editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Din cauza multitudinii tipurilor de straturi suport și a condițiilor de aplicare, 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 mai noi, acest document își pierde valabilitatea.

DAW BENTA ROMÂNIA



Sediul central:

Sâncraiu de Mureș,
Str. Principală nr. 201
Tel./Fax.: 0265-320.354, 320.522
E-mail: office@caparol.ro
Internet: www.caparol.ro

Reprezentanța București:

Șos. Titulescu nr. 121, sector 1
Tel./Fax.: 021-223.29.66
E-mail: officebuc@caparol.ro
b-dul Decebal 9, Bl. S13, sector 3
E-mail: magdecebal@caparol.ro

Centrul de Training CAPAROL:

Sâncraiu de Mureș
Str. Principală nr. 201
Tel./Fax.: 0265-320.354, 320.522
E-mail: office@caparol.ro
Internet: www.caparol.ro