

Vopsea pentru beton BV 20

(*Bodenversiegelung BV 20*)
> Monocomponentă

- > Rezistență chimică bună
- > Prelucrare usoara
- > Putere buna de acoperire
- > Semimata



Produs-proprietati

Vopsea gata preparata, pe baza de acrilat pur, diluabila cu apa, semimata, rezistenta la ingalbenire si la factorii climatici. Rezistenta la apa, agenti de curatare, combustibili, uleiuri minerale, acizi si lesii diluate si alte chimicale.

Utilizare

La interior si exterior pentru suprafete pietonale, cu trafic usor. Pentru sigilarea suprafetelor minerale, precum a pardoselilor din beton si a sapelor in subsoluri, spatii comerciale, ateliere, spalatorii si alte spatii cu umiditate, vane de retentie pentru uleiuri de incalzire. La exterior, pentru sigilarea balcoanelor, a teraselor si a treptelor din beton etc.

Date privind produsul

Livrare:

Bidon 1 kg, 10 buc. / cutie, 350 buc. / palet

Galeata 6 kg, 85 buc. / palet

Galeata 12 kg, 36 buc. / palet

Depozitare: 12 luni in mediu uscat, pe paleti din lemn, in ambalaje originale nedesfacute.

Culori: colorabila conform paletarului RAL, culori disponibile pe stoc kieselgrau RAL 7032, steingrau RAL 7030

Caracteristici tehnice

| | |
|------------------------|--|
| Consum: | cca. 0,15 -0,25 kg/m ² /strat |
| Densitate: | cca. 1,25 kg/l |
| Aplicare stra urmator: | dupa cca. 2-4 ore |
| Vascozitate: | cca. 13000 mPas |
| Culoare: | conf. Paletar RAL |

Valorile indicate reprezinta valori medii determinate in conditii de laborator. Deoarece la fabricarea produsului sunt

utilizate materii prime naturale, pot exista situatii izolate in care valorile indicate sa suferie variatii reduse, fara a fi influentate insa caracteristicile produsului.

verificat conform

EN 1504-2

Prelucrare suport

Scule recomandate: Scule corespunzatoare pentru malaxare, pensula, perie, trafalet, grilaj scurgere rola, echipament de pulverizare Airless. Dupa utilizare, sculele se pot curata cu apa.

Support:

Suprafata suport trebuie sa fie uscata, neînghetata, portanta, sa nu prezinte urme de praf, mizerie, uleiuri, grasimi, substante de decofrare si trebuie sa corespunda normelor tehnice nationale si a celor europene, precum si regulilor generale recunoscute din domeniu.

Se aplica pe suporturile minerale uzuale in constructii, beton, sapa.

Pregatire:

Suprafata suportului se pregateste prin sablare sau slefuire, dupa care se curata cu jet de abur sub presiune sau se aspira.

Malaxare:

Materialul este gata preparat si poate fi aplicat dupa o malaxare temeinica.

Aplicarea: Primul strat se poate dilua cu pana la 15% apa, aplicarea se face cu sculele corespunzatoare. Dupa uscare (cca. 2-4 ore) se poate aplica cel de-al doilea strat. Este necesara aplicarea a 2-3 straturi. Suprafata poate fi supusa solicitarilor la apa dupa 7 zile.

Atentie! la suporturile cu intarire hidraulica supuse difuziei la vapori sau absorbtiei capilare, pot aparea basici la suprafata vopselei.

Recomandari importante:

Recomandari cu privire la material:

36600-00/01 Vopsea pentru beton BV 20, gültig ab: 18.7.2016, cma, 1

Tehnica constructiilor

- In cazul prelucrării materialului în afara intervalului ideal de temperatura / umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
 - Înainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
 - Pentru a fi asigurată conservarea caracteristicilor produsului nu se recomandă amestecarea cu alte produse!
 - Dozajul de apă sau de diluant se vor respecta întocmai
 - Produsele colorate se vor verifica înainte de utilizare în privința acurateții tonului de culoare!
 - Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași sarje.
 - Formarea tonului de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu
 - Ambalajul se desface cu atenție și se malaxează temeinic produsul
 - Pentru malaxarea cantităților parțiale se va utiliza un cântar!
 - După malaxare, rasinile reactive se vor prelucra cât mai repede posibil.
 - La sistemele pe bază de apă, cantitatea de apă specificată de producător se poate doza numai după malaxarea componentelor A cu B.
 - După diluarea cu apă, sistemele pe bază de apă au un termen limitat de depozitare; de aceea se recomandă o prelucrare cât mai rapidă a acestora.
 - Întotdeauna se va acorda un timp suficient de uscare / întarire a grundurilor.
 - Se va avea în vedere ca sistemele pe bază de solvenți dezvoltă miros.
 - În condiții de temperatură constantă de +20°C, suprafețele pardoselilor pe bază de rasini reactive proaspăt aplicate sunt circulabile după 1 zi, după 3 zile pot fi supuse solicitărilor mecanice, iar după 7 zile solicitărilor chimice.
 - În condițiile expunerii la UV, la temperaturi ridicate, și ca urmare a solicitării anumitor substanțe chimice, pe suprafața pot apărea decolorări, resp. îngălbeniri, care totuși nu influențează funcționalitatea și condițiile de exploatare a pardoselii.
 - Cartelele de culoare (RAL, NCS,...) au rol orientativ, fără a implica însă obligativitatea redării culorii întocmai paletarului original de culoare.
 - La utilizarea diferitelor produse (în cadrul aceluiași obiectiv) chiar și în cazul alegerii aceluiași ton de culoare nu poate fi garantată coincidența absolută a nuanțelor de culoare.
 - Se va avea în vedere posibilitatea modificării culorii finisajului la adăugarea de nisip de cuarț, de adaosuri tixotropice, sau alte produse similare!
- Recomandări cu privire la mediu:**
- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C!
 - Temperatura ideală a materialului, a suportului și a aerului este între +15°C și 25°C.
 - Umiditatea relativă ideală este între 40% până la 60%.
 - Umiditatea aerului ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, resp. umiditatea redusă și/sau temperaturile ridicate accelerează întărirea.

- Pe perioada reacției de întarire se va asigura o aerisire corespunzătoare, și se va evita formarea curenților de aer!
- Pe perioada uscării se va proteja suprafața de razele soarelui, de vânt și de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente!
- Temperatura stratului suport trebuie să fie cu min. 3 K peste punctul de rouă. Pe baza umidității relative a aerului și a temperaturii aerului se poate determina temperatura punctului de condens cu ajutorul tabelului "Punctul de condens".
- Pe perioada reacției de întarire se va proteja suprafața de eventuale impurități (praf, insecte, frunze, etc.)!
- În cazul depășirii unui interval de timp de 48 ore între straturi, se va realiza o slefuire intermediară a primului strat!
- Pe zonele solicitate la UV se recomandă aplicarea sistemelor stabile la îngălbenire.
- Rezistența la smulgere: valoare medie: $\geq 1,5$ MPa; valoare minimă: 1,1 MPa.
- Umiditatea maximă (Metoda CM): 4% din greutate; în cazul sistemelor cu difuzie la vapori: 6% din greutate.
- Stratul suport se va prelucra cu mijloacele mecanice corespunzătoare.

Ponturi:

- De principiu se recomandă întotdeauna efectuarea unei suprafețe de probă în prealabil.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru realizarea eventualelor lucrări de reparații ulterioare se va vopsi produsul din cadrul aceleiași sarje.
- Pentru evitarea formării năzilor în zonele de suprapunere între benzile de material proaspăt, se va lucra pe deschideri mai mari!
- Solicitățile mecanice abrazive cauzează urme de uzură / zgărieturi.
- Contactul cu anvelopele auto sau cu alte materiale sintetice cu conținut de plastifianți poate conduce la formarea de amprente sau chiar la slăbirea suprafeței.
- Puteți accesa diferite sisteme constructive (inclusiv clase de rezistență la alunecare și clase de reacție la foc) la secțiunea "Servicii" pe www.murexin.ro.
- Pentru a diminua dezvoltarea temperaturilor ridicate, a mirosului și degajarea de fum a materialului malaxat în galeata după realizarea aplicației, se recomandă amestecarea imediată a acestuia cu nisip de cuarț!

Indicații importante

Trebuie respectate normele și normativele în vigoare, în special în ceea ce privește suportul! .Nu se lucrează la temperaturi sub +5°C. Umiditatea ridicată a aerului și temperatura scăzută întârzie iar temperatura ridicată accelerează priza și întărirea. Nu se amestecă cu alte materiale!.

Protecția muncii

Protecția muncii: Informații specifice privind compoziția produsului, curățirea, măsurile de prim ajutor, se regăsesc în Fișa tehnică de securitate.

36600-00/01 Vopsea pentru beton BV 20, gültig ab: 18.7.2016, cma, 2

Tehnica constructiilor

Aceasta fisa tehnica, se bazeaza pe o mare experienta si consultarea celor mai noi cunostinte din domeniu, nu are valoare juridica si nici o legatura cu obligatiile contractuale si cele suplimentare privind vanzarile. Calitatea materialelor noastre este garantata numai in conditiile de vanzare si livrare specificate. Ca urmare, pentru prevenirea sau reducerea riscului de aparitie a defectelor, fisa tehnica contine si informatii privind restrictiile de utilizare ale produsului. In mod normal, nu pot fi prevazute toate cazurile posibile de utilizare curente si viitoare- peste asteptari, particularitati specifice etc. La indicatiile asa zisilor specialisti care le stiu dinainte pe toate, se poate renunta. Utilizatorul, chiar daca a primit raspuns la toate intrebarile de clarificare, are intreaga responsabilitate a efectuarii pe propria raspundere de probe la fata locului (daca este cazul) si a punerii in opera a produsului numai cu personal de specialitate. Odata cu aparitia unei noi editii, prezenta fisa tehnica isi pierde valabilitatea.

36600-00/01 Vopsea pentru beton BV 20, gültig ab: 18.7.2016, cma, 3

Murexin AG: A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43(0)2622/27 401-0, Fax: +43(0)2622/27 401 DW 187
EMail: info@murexin.com, www.murexin.com

Utilizare



www.murexin.com

Chemikalienbeständigkeitsliste
Murexin Bodenversiegelung BV 20

| Organische Säuren | |
|-------------------|---------------------|
| Essigsäure 10% | 2 Tage |
| Essigsäure 50% | - |
| Zitronensäure 10% | 1 Tag ¹⁾ |
| Milchsäure 10% | - |

| Alkohole | |
|------------------|-----------------|
| Ethanol | + ¹⁾ |
| Isopropylalkohol | 1 Tag |
| n-Butanol | 1 Woche |
| Butylglykol | - |

| Mineralsäuren | |
|-------------------|--------|
| Salzsäure 10% | - |
| Salzsäure 37% | - |
| Schwefelsäure 10% | - |
| Schwefelsäure 50% | - |
| Schwefelsäure 98% | - |
| Salpetersäure 10% | 2 Tage |
| Salpetersäure 96% | - |

| Ester & Ketone | |
|------------------|---------------------|
| Aceton | 1 Tag ¹⁾ |
| Methylethylketon | 1 Tag ¹⁾ |
| Ethylacetat | 1 Tag ¹⁾ |
| n-Butylacetat | 1 Tag ¹⁾ |

| Laugen | |
|------------------------|---|
| Natronlauge 10% | + |
| Natronlauge 50% | + |
| Ammoniak konz. | + |
| Hypochloritlauge 10% | + |
| Wasserstoffperoxid 3% | + |
| Wasserstoffperoxid 30% | - |

| Kohlenwasserstoffe | |
|--------------------|---------------------|
| Toluol | 1 Tag ¹⁾ |
| Testbenzin 140/200 | + |
| Shellsol A | + ¹⁾ |

| Auftausalze | |
|--------------------|---|
| Kochsalz 20% | + |
| Ammoniumsulfat 20% | + |

| Treibstoffe, Öle | |
|------------------|-----------------|
| Motoröl | + |
| Bremsflüssigkeit | - |
| Sonnenblumenöl | + |
| Superbenzin | + ¹⁾ |

| Legende | |
|-------------------------|---------------|
| nicht beständig | - |
| mind. 1 Monat beständig | + |
| Verfärbung möglich | ¹⁾ |

Murexin AG: A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43(0)2622/27 401-0, Fax: +43(0)2622/27 401 DW 173
E-Mail: info@murexin.com, www.murexin.com



Ein Partner im Netzwerk
LEITBETRIEBE AUSTRIA
www.leitbetriebe.at

Firmenbuchgericht: Landesgericht Wiener Neustadt, Firmenbuchnummer: FN 121116 m • UID-Nr: ATU 14257908, ARA-Nr: 568, DVR-Nr: 0047279 • Rechtsform der Gesellschaft: Aktiengesellschaft • Sitz: Wiener Neustadt

36600-00/01 Vopsea pentru beton BV 20, gültig ab: 18.7.2016, cma, 4

Murexin AG: A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43(0)2622/27 401-0, Fax: +43(0)2622/27 401 DW 187
E-Mail: info@murexin.com, www.murexin.com