

Disbocret® 535 BetonLasur

Lazura do betonu płukanego i fakturowanego na zewnątrz. Może być stosowana do wykonywania bezbarwnych, ochronnych powłok laserunkowych. Nie zawiera rozpuszczalników.



Opis produktu

Zastosowanie	Lazura ochronna przed wnikaniem szkodliwych substancji i wody, przeznaczona do stosowania na mocno obciążonym betonie: nowym, starym, naprawianym, płukanym, fakturowanym i surowym. Chroni powierzchnie przed porostem mchów oraz porażeniem algami i grzybami. Na betonie fakturowanym stosować tylko materiał niebarwiony.	
Właściwości	■ Bardzo łatwa w nakładaniu ■ Odporna na wpływ niekorzystnych czynników atmosferycznych ■ Odporna na działanie alkaliów ■ Odporna na promieniowanie UV ■ Łatwa w czyszczeniu ■ Szybkoschnąca ■ Chroni powierzchnie przed wietrzeniem i korozją ■ Dyfuzyjna dla pary wodnej ■ Hamuje wnikanie szkodliwych gazów – CO₂ i SO₂	
Spoiwo	Dyspersja akrylanu.	
Wielkość opakowań	12,5 l Wiaderko plastikowe	
Barwa	Bezbarwna. Może być podbarwiona w systemie ColorExpress na ponad 700 odcieni.	
Stopień połysku	Matowy wg. PN EN 1062	
Składowanie	Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Okres przechowywania materiału w oryginalnie zamkniętych opakowaniach wynosi min. 1 rok.	
Dane Techniczne	■ Gęstość: ok. 1,0 g/cm³ ■ Zawartość składników stałych: ok. 34 % wagowo ■ Grubość warstwy suchej: ok. 30 µm/100 ml/m² ■ Opór dyfuzyjny µ (H₂O): 3.500 ■ Opór dyfuzyjny µ (CO₂): 1.000.000 ■ Grubość ekwiwalentnej warstwy powietrza równoważna dyfuzji SdH₂O: ok. 0,28 m ■ Grubość ekwiwalentnej warstwy powietrza równoważna dyfuzji SdCO₂: ok. 80 m ■ Przepuszczalność wody (wartość - w): < 0,015 kg/(m² · h^{0,5}) klasa w₃ (niska) wg. PN EN 1062	



Sposób użycia

Odpowiednie podłoża	Beton, beton lekki i żelbet, powierzchnie szpachlowane szpachlami Disbocret®, tynki mineralne. Cementowe, wzbogacone tworzywem sztucznym masy wyrównawcze należy sprawdzić pod kątem przydatności do pokrycia (wykonać próbę). Wytrzymałość podłoża na odrywanie musi wynosić średnio $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$, nie może być mniejsza niż $0,5 \text{ N/mm}^2$.								
Przygotowanie podłoża	Podłoże musi być suche, nośne, pozbawione luźnych cząstek, pyłów, olejów, tłuszczów, oraz innych substancji zmniejszających przyczepność. Powierzchnie mocno zanieczyszczone np. warstwą mchów lub glonów oraz z pyłącą lub szklaną warstwą mleczka cementowego należy poddać obróbce strumieniem piasku lub śrutowaniu. Podłoże musi być wolne od substancji przyspieszających korozję (np. chlorków). Ubytki, rysy, pory oraz nierówności i szorstkości powierzchni wyrównać przy użyciu odpowiednich materiałów z systemu Disbocret®. Miejsca wyrównywane mogą być mniej lub bardziej widoczne po nałożeniu lazury. Stopień widoczności zależy w dużym stopniu od tego w jaki sposób nałożono materiał wyrównujący powierzchnię.								
Przygotowanie materiału	Gruntowanie: Disbocret® 535 BetonLasur rozcieńczyć dodając 20% wody. Rozcieńczony materiał mieszać, aż do powstania jednolitej postaci. Warstwa pośrednia i końcowa: Disbocret® 535 BetonLasur jest gotowy do użycia. Przed użyciem dokładnie wymieszać. W celu wykonania warstwy laserunkowej Disbocret® 535 podbarwić mechanicznie w systemie ColorExpress.								
Sposób nakładania	Disbocret® 535 BetonLasur nakładać pędzlem lub wałkiem. Zaleca się nakładanie lazury całopowierzchniowo miękkimi szczotkami (np. szczotka owalna lub płaska) krótkimi ruchami krzyżowymi. Po krótkiej przerwie nanieść za pomocą szczotki lazurę, wygładzić i nadać jej ostateczny wygląd np. suchą miękką szczotką. Nie nakładać w warunkach bezpośredniego nasłonecznienia, w czasie deszczu, przy silnym wietrze oraz na rozgrzane podłoże itp. W razie konieczności stosować ochronne plandeki.								
Grubość warstwy	W celu uzyskania skutecznej warstwy ochronnej grubość suchej warstwy nie może być mniejsza niż $80 \mu\text{m}$.								
Układ warstw	Warstwa gruntująca Podłoża normalnie chłonne z betonu fakturowanego i płukanego gruntować lasurą Disbocret® 535 BetonLasur rozcieńczoną 20% wody. Na podłoża silnie i/lub nierównomiernie chłonne nanieść przed gruntowaniem dodatkową warstwę środka CapaSol LF Koncentrat (rozcieńczonego wodą w stosunku 1:2). Środek ten wyrównuje chłonność podłoża. W celu podwyższenia odporności powierzchni na mróz i sól można wykonać również warstwę gruntującą hydrofobizującym materiałem impregnującym Disboxan 450 Fassadenschutz. Powierzchnie poziome i skośne, gruntować środkiem Disboxid 420 E.Mi Primer i posypać piaskiem kwarcowym Disboxid 942 Mischquarz. Warstwa pośrednia i końcowa Disbocret® 535 BetonLasur nakładać nie rozcieńczoną. W zależności od jasności podłoża, transparentne powłoki ochronne mogą powodować wrażenie lekkiego pogłębienia koloru. W przypadku elementów betonowych, w szczególności z białego cementu lub z dodatkami białego marmuru, należy przeprowadzić malowanie próbne, ponieważ może ewentualnie wystąpić delikatna zmiana koloru. Kolor lazury powinien być zbliżony do koloru podłoża, aby uniknąć efektu nierównomiernego koloru. Disbocret® 535 BetonLasur nakładać metodą "mokrym w mokre". Aby uniknąć widocznych "styków" na łączeniach, powinny pracować co najmniej 2 osoby. Wskazówki wykonawcze Lazury ściennie są materiałami pokazującymi barwę i fakturę podłoża. Na ostateczny wygląd powłoki ma wpływ kolor, chłonność i stan podłoża, grubość warstwy lazury, stosowane narzędzie jak również indywidualny styl pracy wykonawcy. Z tych powodów konieczne jest wykonanie powierzchni próbnej.								
Zużycie	<table border="1"> <tr> <td>Gruntowanie</td><td>ok. $110\text{--}220 \text{ ml/m}^2$ rozcieńczonego materiału</td></tr> <tr> <td colspan="2">Warstwa pośrednia i końcowa</td></tr> <tr> <td>szorstki beton płukany bądź powierzchnie o grubej fakturze</td><td>ok. $110\text{--}220 \text{ ml/m}^2$ nie rozcieńczonego materiału na każdą warstwę</td></tr> <tr> <td>powierzchnie gładkie lub o drobnej fakturze</td><td>ok. $90\text{--}220 \text{ ml/m}^2$ nierozcieńczonego materiału na każdą warstwę</td></tr> </table> Wartości zużycia lazury zależą w dużym stopniu od chłonności i faktury podłoża i powinny być zweryfikowane przez wykonanie próby na obiekcie.	Gruntowanie	ok. $110\text{--}220 \text{ ml/m}^2$ rozcieńczonego materiału	Warstwa pośrednia i końcowa		szorstki beton płukany bądź powierzchnie o grubej fakturze	ok. $110\text{--}220 \text{ ml/m}^2$ nie rozcieńczonego materiału na każdą warstwę	powierzchnie gładkie lub o drobnej fakturze	ok. $90\text{--}220 \text{ ml/m}^2$ nierozcieńczonego materiału na każdą warstwę
Gruntowanie	ok. $110\text{--}220 \text{ ml/m}^2$ rozcieńczonego materiału								
Warstwa pośrednia i końcowa									
szorstki beton płukany bądź powierzchnie o grubej fakturze	ok. $110\text{--}220 \text{ ml/m}^2$ nie rozcieńczonego materiału na każdą warstwę								
powierzchnie gładkie lub o drobnej fakturze	ok. $90\text{--}220 \text{ ml/m}^2$ nierozcieńczonego materiału na każdą warstwę								
Warunki obróbki	Temperatura materiału, powietrza i otoczenia: Min. 5°C , maks. 40°C								
Czas schnięcia	W temp. 20°C i przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 65% warstwa jest pyło-sucha po ok. 1 h, po ok. 6 h odporna na opady, a po 12 h nadaje się do ponownego malowania.								

Czyszczenie narzędzi

Wodą natychmiast po użyciu.

Wskazówki

Wskazówki bezpieczeństwa
(stan na dzień wydania)

Szkodliwe dla organizmów wodnych, może powodować długotrwałe zmiany w środowisku wodnym. Chronić przed dziećmi. Zanieczyszczone oczy przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Podczas natryskiwania nie wdychać oparów. Nie wprowadzać do kanalizacji, unikać zrzutów do środowiska.

Utylizacja

Do utylizacji nadają się jedynie całkowicie opróżnione opakowania. Opakowania zawierające resztki materiału utylizować zgodnie z obowiązującymi lokalnie przepisami. Ciekłe resztki utylizować jak farby wodne, zaschnięte jak zaschnięte farby lub odpady domowe.

Dopuszczalna zawartość LZO

Zgodnie z Dyrektywą UE wartości dopuszczalne maksymalnej zawartości LZO (lotnych związków organicznych) dla tego typu produktów (typ A/c) wynoszą: 75 g/l (od 1.1.2007) / 40 g/l (od 1.1.2010). Ten produkt zawiera maksymalnie <1 g/l LZO.

Kod produktu farby i lakiery

M-DF 01F

Bliższe informacje

Patrz karta charakterystyki wyrobu.

Doradztwo techniczne

W karcie niniejszej niemożliwe jest opisanie sposobów przygotowania wszystkich występujących w praktyce podłoży. W przypadkach, które nie zostały opisane powyżej, pomocnym może okazać się kontakt z naszym Działem technicznym. Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem.

Infolinia

Doradztwo techniczne:
Tel. (22) 544 20 40
Fax (22) 544 20 41
techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna 535, stan na styczeń 2012

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnej wersji niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o. o. ul. · Baletowa 5C · PL – 02-867 Warszawa · tel. 022 544 20 40, faks 022 544 20 41 · internet: www.caparol.pl

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D – 64372 Ober Ramstadt · tel. +49 6154 71-0, faks +49 6154 711391 · internet: www.caparol.de