

TŁUMACZENIE POŚWIADCZONE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO

Betoncryll
IDROREPELLENTE

WODOODPORNA
POWŁOKA OCHRONNA

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH
nr EXT/bi/02
www.oikos-group.it/betoncryllidrorepellente

Właściwości techniczne

BETONCRYLL WATER-REPELLENT to specjalna powłoka ochronna do betonu z przezroczystym bezbarwnym wykończeniem. Produkt opiera się na żywicach silikonowych/siloksanowych w dyspersji wody, które pozwalają produktowi wnikać w głąb podłoża tworząc barierę hydrofobową, która utrzymuje poziom przepuszczalności oparów i pozostawia elementy podłoża bez zmian. Umożliwia ściekanie wody deszczowej ze ścian, uniemożliwiając absorpcję i zmniejszając retencję brudu. Może również być stosowana na ceglach, gresie, płytkach, kamieniach i cementach lub tynkach na bazie wapna. Ma słaby zapach, jest niepalny i przyjazny zarówno dla ludzi i środowiska.

Idealne Zastosowanie

Ochrona i dekoracja żelbetu, kamienia i cegieł.

Przygotowanie Powierzchni

Oczyszczyć powierzchnię którą ma być poddana obróbce, usuwając luźne lub łuszczące się materiały, pyły, smog lub brud, używając pędzla lub myjąc powierzchnię. Nowa powierzchnia powinna być dokładnie osuszona i przygotowana, bez obecności tłuszczu lub smarów.

Metoda aplikacji

Po przygotowaniu powierzchni nałożyć pędzlem, wałkiem lub pistoletem natryskowym (dysza 1,3 ÷ 1,7 mm), dwie warstwy WODOODPORNEJ POWŁOKI OCHRONNEJ BETONCRYLL, bez rozcieńczenia, na mokro.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Produkt jest wolny od metali ciężkich, takich jak ołów czy chrom. Nie zawiera toksycznych rozpuszczalników, substancji aromatycznych lub chlorków. Nie ma ryzyka wystąpienia niebezpiecznych polimerizacji. Produkt jest uważany za substancję bezpieczną, jeżeli jest stosowany w technicznie prawidłowy sposób. Zalecane są normalne środki ostrożności dotyczące postępowania z farbami na bazie wody. Nie są wymagane żadne szczególne ustalenia dotyczące przechowywania, przemieszczania i transportu produktu; pojemniki, pozostałości, ewentualnie rozlany materiał należy oczyścić za pomocą obojętnego absorbentu, takiego jak piasek, gleba itp., a następnie zutylizować zgodnie z regionalnymi i obowiązującymi wówczas przepisami krajowymi. Transport musi przebiegać zgodnie z umowami międzynarodowymi.

Produkt

Skład	Żywicę silikonowe/siloksanowe w dyspersji wody, konserwanty i dodatki ułatwiające aplikację żywic silikonowych/siloksanowych w dyspersji wody, konserwanty i dodatki do ułatwiania pomocy
Ciężar właściwy	1 kg/l ± 3%
pH	6,5 ÷ 7,5
Lepkość	50 ± 5% CPS Brookfield (RVT 20 obr/min w temp. 25°C)
Temperatura przechowywania	+2°C ÷ +36°C. Nie zamrażać
Reakcja na ogień	Negatywna po nałożeniu na łatwopalne powierzchnie. Jest to produkt na bazie wody o grubości w stanie suchym poniżej 0,600 mm
Absorpcja wody W ₂₄	0,01 kg/m ² .h0,5 DIN 52 617 (maks. dopuszczalny limit 0,5 kg/m ² .h0,5 DIN 52 617)
Przepuszczalność oparów Sd	0,05m (maks. dopuszczalny limit 2m DIN 52 615)
Oporność na mycie	Zgodnie z DIN 53 778, odporność na poziomie co najmniej 1.000 kół ściernych
Odporność na ścieranie	Zgodnie z DIN 53 778, odporność na poziomie co najmniej 5.000 kół ściernych
Przyleganie	Zgodne z normą DIN ISO 4624
Limity emisji Lotnych Związków Organicznych (LZO) zgodnie z dyrektywą 2004/42/WE	- Klasyfikacja: A/h - LZO: 20g/l (maks.) - Dyrektywa o Wartości granicznej dla fazy I (od 1.1.2007 r.): 50g/l - Wartość graniczna dla fazy II (od 1.1.2010): 30g/l
Kolory	Przezroczysty, bezbarwny
Opakowanie	1-4-10 litrów

Aplikacja

Rozcieńczenie	Gotowy do użycia
Wydajność	11 ÷ 13m ² /l w dwóch warstwach, w zależności od absorpcji powierzchni
Narzędzia do aplikacji	Pędzel, wałek lub pistolet natryskowy (dysza 1,3 ÷ 1,7mm).
Temperatura aplikacji	+5°C ÷ +36°C (przy wilgotności względnej nie przekraczającej 80%)
Czas suszenia do suchości	30 min. (temperatura = 20°C przy wilgotności względnej na poziomie 75%)
Łączny czas suszenia	24h (temperatura = 20°C przy wilgotności względnej na poziomie 75%)
Czyszczenie narzędzi	Woda

Specyfikacja

Oczyszczyć powierzchnię którą ma być poddana obróbce, usuwając luźne lub łuszczące się materiały, pyły, smog lub brud, używając pędzla lub myjąc powierzchnię. Nałożyć dwie warstwy ochronnej powłoki silikonowej /siloksanowej, takiej jak BETONCRYLL

IDROREPELENTE firmy OIKOS bez rozcieńczenia. Całość powinna być przeprowadzona zgodnie z normami aplikacji, wg kosztu m², w tym materiały i siła robocza. Rusztowania nie są uwzględnione.

Firma Oikos S.r.l gwarantuje, zgodnie z najlepszą wiedzą techniczną i naukową, że informacje zawarte w niniejszej karcie danych technicznych są poprawne. Niezależnie od informacji wskazanych powyżej, Oikos nie ponosi odpowiedzialności za wyniki uzyskane w wyniku stosowania tego produktu w takim zakresie, w jakim Oikos nie może sprawdzić ani kontrolować zastosowanej metody aplikacji. Z tego powodu zalecamy sprawdzić dokładnie, czy każdy wybrany produkt jest odpowiedni dla każdego indywidualnego zastosowania, do którego jest używany.

OIKOS
colour and matter
for architecture



Niniejszym poświadczam zgodność powyższego tłumaczenia ze skanem dokumentu w języku angielskim.

Magdalena Sezgin, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisana na listę tłumaczy przysięgłych, prowadzoną przez Ministra Sprawiedliwości pod numerem TP/30/17.

Nr Repertorium 837/2020.

Katowice, dnia 22 grudnia 2020 r.

