



BlocSil 790 integral

Zamknięcie metakrylowe o wysokiej odporności na ścieranie, samosieciujące

BlocSil-790 jest reagującym chemicznie ale jednoskładnikowym produktem, który może być stosowany do wykonywania odpornych na ścieranie, przezroczystych powłok ochronnych (zamknięć). BlocSil-790 może być rozcieńczany wodą.

Blony uzyskane z BlocSil-790 integral są bardzo twarde, odporne na ścieranie, praktycznie całkowicie przezroczyste, odporne na czynniki atmosferyczne oraz - co jest typowe dla metakrylanów - całkowicie odporne na promieniowanie UV, więc nie żółkną. Wyróżnikiem jest także ponad przeciętnie wysoka odporność na migrację plastifikatorów. Opony samochodowe - także opony rozgrzane i mokre (!) - nie pozostawiają na BlocSil-790 żadnych śladów.

Znakomita przyczepność i wyjątkowa odporność na czynniki atmosferyczne oraz wiele chemikaliów sprawiają, że BlocSil jest znakomitą wyborem w przypadku:

- **ochrony posadzek betonowych, jastrychów i lastrico**
- **ochrony okładzin posadzkowych z kamienia naturalnego i sztucznego**
- **ochrony posadzek z terakoty**

przed zużyciem, plamami, uszkodzeniami spowodowanymi przez sole rozmrażające i inne agresywne substancje.

Sposób stosowania

Stosowanie jest łatwe. BlocSil-790i jest gotowy do użycia i może być nakładany pędzlem, wałkiem lub natryskowo. Podłoże musi być czyste i wolne od substancji obniżających przyczepność. Chłonne podłoża należy zagruntować. Jako powłokę podkładową stosuje się wtedy BlocSil-790i, po rozcieńczeniu poprzez dodanie 20-30% wody.

Na gładkich, szczelnych podłożach wystarcza z reguły jedna warstwa, w przypadku wysokich wymagań odnośnie ochrony przed ścieraniem powłoki oraz gdy chce się uzyskać wolną od porów, szczelną błonę, można także nanieść dwie (lub więcej) warstwy.

BlocSil-790 integral wysycha najpierw fizycznie - przez odparowanie wody znajdującej się w produkcie. Czas schnięcia jest krótki, ale uzależniony od temperatury, wilgotności powietrza i podłoża.

UWAGA: Wraz z tworzeniem błony podczas schnięcia, spoiwo sieciuje i osiąga przez to swój wysoki poziom właściwości. Dla później nakładanych warstw tego samego produktu ta reakcja nie ma znaczenia. Nie występują kłopoty z przyczepnością w przypadku dłuższych czasów oczekania pomiędzy pojedynczymi cyklami roboczymi.

Narzędzia, urządzenia i świeże zabrudzenia spowodowane preparatem BlocSil-790 mogą być usuwane wodą, dodatek 2-3% dostępnego w handlu płynu do mycia naczyń ułatwia mycie.

Właściwości

Skład	polimetakrylany, dodatki i środki pomocnicze
Rozpuszczalnik	woda
Zawartość ciał stałych	ok. 40%
Gęstość	ok. 1,03 g/ml
Wygląd	mleczny płyn
Właściwości błony	twarda, przejrzysta, z połyskiem, przezroczysta

Oznakowanie

- Wytyczne dotyczące preparatów	nie dotyczy
- RID/ADR/IATA/GGVSee	nie jest to towar niebezpieczny wg tych wytycznych
- Zawartość VOC	4,5 %
- Klasa toksyczności (szwajcarska)	nie dotyczy

Zużycie

100 - 150 g/m² (na gładkich, szczelnych podłożach)

Bezpieczeństwo Magazynowanie Usuwanie

BlocSil-790 nie jest preparatem niebezpiecznym i nie jest palny. Produkt musi być jednak tak składowany, aby był niedostępny dla dzieci i osób postronnych. Zalecane temperatury składowania to +5° do + 30° C.

W oryginalnie zamkniętych pojemnikach, w których dostarczany jest BlocSil-790, można go składować przez co najmniej 18 miesięcy, napoczęte pojemniki, natychmiast po pobraniu materiału należy szczelnie zamykać i wykorzystać zawartość w przeciągu 8 tygodni.

Puste pojemniki, po przepłukaniu wodą lub po wyschnięciu resztek materiału można oddać do recyklingu. Płynne resztki produktu można najłatwiej unieszkodliwić przez wymieszanie z cementem lub gipsem i pozostawienie do stwardnienia, później można usuwać jak gruz budowlany.

Niniejsze informacje techniczne opisują aktualny stan wiedzy na temat tego produktu. Powinny one jedynie informować o możliwościach jego stosowania i nie mogą zwalniać użytkownika z obowiązku do starannego własnego sprawdzenia produktu pod kątem przewidzianego zastosowania. Informacje na temat stosowania produktu znajdują się w wytycznych wykonawczych. Informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się z produktami znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki.

ATI -790 | 2
© ARCAN AG Waterproof
All rights reserved

ARCAN Waterproof

ARCAN AG Waterproof CH 8008 Zürich Switzerland
Telefon +44-1-267-1778 | Telefax +44-1-267 - 1711
E-Mail - office-ch@arcan.biz
ARCAN GmbH
D-67240 Bobenheim • Kleinniedesheimer-Strasse 19
Telefon +49 (0)6239 997 820 Fax +49 (0)6239 997 8220
E-Mail office-d@arcan.biz
www.arcan.biz

Passion to invent 