



BlocSil 791Asi

A

BlocSil-791Asi „Antslip” jest reaktywnym, jednoskładnikowym produktem, który może być stosowany do wykonywania odpornych na ścieranie, przezroczystych powłok ochronnych (zamknięć), które wyróżniają się wysoką antypoślizgowością. BlocSil-791Asi zawiera krzemianowe nanocząstki i jest mieszalny z wodą.

Błony uzyskane z BlocSil-791Asi 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 plastyfikatorów. Opony samochodowe - także opony rozgrzane i mokre (!) - nie pozostawiają na BlocSil-791Asi żadnych śladów. Poza tym, zamknięcia wykonane z BlocSil-791Asi są bardzo antypoślizgowe, także w stanie mokrym.

BlocSil-791Asi jest modyfikowany krzemianowymi nanosferami. Nanocząstki znacząco poprawiają antypoślizgowość mokrej powierzchni oraz jest odporność powłoki na ścieranie (a przez to trwałość użytkową).

BlocSil-791Asi wykazuje znakomitą przyczepność na najróżniejszych podłożach. Produkt został specjalnie opracowany jako ochronne zamknięcie o wysokiej antypoślizgowości i odporności na ścieranie, przeznaczony do gładkie (szlifowane) płyty betonowe lub nasiąkliwe kamienie naturalne jak trawertyn, wapień muszlowy lub podobne nawierzchnie ale także do nie szklwionej ceramiki, terakoty i gresu.

Sposób stosowania

Stosowanie jest łatwe. BlocSil-791Asi jest gotowy do użycia i zaleca się nakładanie wałkiem (wałek lakierniczy z pianki) w dwóch cyklach roboczych lub - w przypadku dużych powierzchni oraz zakładów produkcyjnych - natryskiwanie cienko i równomiernie metodą wysokociśnieniową („airless”). Podłoże musi być przy tym czyste, suche i wolne od substancji obniżających przyczepność.

Zużycie materiału jest niewielkie. W przypadku zalecanej aplikacji wałkiem piankowym można liczyć się z zużyciem ok. 150 g/m² - przy dwukrotnym nakładaniu. Na mocno nasiąkliwych kamieniach zużycie - przede wszystkim przy nakładaniu pierwszej warstwy - może być wyższe, zalecamy wykonanie wstępnych prób.

BlocSil-791Asi wysycha najpierw fizycznie - przez odparowanie wody znajdującej się w produkcie. Czas schnięcia jest krótki, ale uzależniony od temperatury, wilgotności powietrza i podłoża.

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.

Wyschnięte błony uzyskane z BlocSil-791Asi są praktycznie bezbarwne, z lekkim jedwabistym połyskiem, naturalny wygląd zabezpieczonej powierzchni - wyłączając lekkie pogłębienie koloru - praktycznie nie ulega zmianie.

Narzędzia, urządzenia i świeże zabrudzenia spowodowane preparatem BlocSil-791Asi mogą być usuwane wodą, dodatek 2-3% dostępnego w handlu płynu do mycia naczyń ułatwia mycie.

Właściwości

Skład	polimetakrylany, nanosfery krzemianowe, dodatki i środki pomocnicze
Rozpuszczalnik	woda
Zawartość ciał stałych	ok. 48%
Gęstość	ok. 1,03 g/ml
Wygląd	mleczny płyn
Właściwości błony	twarda, przezroczysta, z jedwabistym 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/m ² (na gładkich, szczelnych podłożach)

Bezpieczeństwo Magazynowanie Usuwanie

BlocSil-791Asi nie jest preparatem niebezpiecznym i nie jest palny. Produkt musi być jednak tak składowany, aby był niedostępny dla dzieci i osób postronnych. Po zamrożeniu produkt staje się nieprzydatny. Zalecane temperatury składowania to +5° do + 30° C.

W oryginalnie zamkniętych pojemnikach, w których dostarczany jest BlocSil-791Asi, 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 -791 | 13
© 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 