



KARTA CHARAKTERYSTYKI






Nazwa produktu:


DENAFLUOR SStrona: 1/2
Data: 06.05.2014

Charakterystyka:	Hydrofobizujący środek nasycający – impregnacja hydrofobowa
Opis:	Chroni przed przenikaniem wody, zmniejsza chłonność podłoża. Zmniejsza podatność podłoża na zabrudzenia. Nie zwiększa oporu dyfuzyjnego obrabianego materiału. Charakteryzuje się długim okresem trwałości wewnątrz i na zewnątrz. Nie zmienia wyglądu i koloru podłoża. Jest odporny na wymywanie środkami czyszczącymi i dezynfekcyjnymi. Odpowiedni jako środek nasycający do świeżego betonu.
Skład (ogólny):	mieszanina na bazie polisiloksanów
Zastosowanie:	Hydrofobizujący środek nasycający przeznaczony do modyfikacji hydrofobowej chłonnych materiałów budowlanych, tj. tynki, beton, cegły, kamień naturalny, dachówki gliniane i betonowe, płyty cementowo-wiórowe, materiały włókno-cementowe itp.
Odcienie:	Produkowany jako lakier bezbarwny.

Właściwości:	Środek powłokowy:
Gęstość (g/cm³):	1,00
Zawartość części stałych ONL (%):	40
Procent masy suchej (%):	40
VOC (zawartość rozpuszczalników organicznych) (kg/kg):	nie zawiera
TOC (zawartość całkowitego węgla organicznego) (kg/kg):	nie zawiera
Dopuszczalna wartość maksymalnej zawartości VOC (g/l):	30
Maksymalna zawartość VOC w produkcie gotowym do użytku (g/l):	nie zawiera
Kategoria środków powłokowych rozcieńczanych wodą:	A/h - farby penetrujące
Wartość pH (przy 20 °C):	5-8
Wygląd/kolor:	Płynny z mlecznym zmętnieniem
Lepkość/ czas wylotu (s):	F4=12
Mieszalność:	Mieszalny z wodą
Przewodnictwo:	Nie dotyczy
Głębokość wnikania klasa I (mm):	< 10; (5 mm)
Wchłanianie wody i odporność na substancje alkaliczne - stosunek wchłaniania bez substancji alkalicznych w roztworach alkalicznych:	< 7,5 %; (7,3 %) < 10 %; (8,9 %) > 30 %; (69%)
Współczynnik prędkości suszenia – klasa I (m):	
Odporność na cykle termiczne – przyczepność (MPa):	> 1,5 *
Spójność przy odrywaniu (b):	>1,5 (1,0) *
Przygotowanie podłoża:	Podłoże musi być suche, wolne od wszelkich zanieczyszczeń mechanicznych i tłuszczu. W wypadku nowego betonu należy usunąć konieczne wystające mleko cementowe i niespójne warstwy powierzchniowe. Zaleca się czyszczenie podłoża za pomocą wody pod ciśnieniem oraz suszenia.
Warunki aplikacji:	Temperatura podczas aplikacji i zasychania warstwy podkładowej nie może spaść poniżej + 10°C. Produktu nie można aplikować na zewnątrz w przypadku niesprzyjającej pogody, deszczu lub bezpośredniego promieniowania słonecznego w miesiącach letnich.
Rozcieńczanie:	Przed zastosowaniem rozcieńczyć wodą w proporcji 1: 4, przed rozcieńczeniem koncentrat należy dokładnie wymieszać.
Zalecana metoda aplikacji:	szczotka lub wałek
Zalecany system powłokowy:	DENAFLUOR S + DENASIL; DENAFLUOR S + DENAPOX B; DENAFLUOR S + FLEXIDEN 35 DENAFLUOR S + EPOXIDEN B

*) - testowany w ramach systemów powłokowych

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	  <small>REGISTERED QUALITY SYSTEM REGISTERED EMS</small>
Nazwa produktu:	DENAFLUOR S	Strona: 2/2 Data: 06.05.2014

Informacje dotyczące aplikacji:	Środek nakłada się na podłoże najlepiej za pomocą szczotki lub wałka w dwóch lub kilku warstwach. Drugą i kolejną warstwę należy nakładać jeszcze przed całkowitym zaschnięciem poprzedniej warstwy (mokre na mokre). Środek musi wsiąknąć do podłoża, nie może ściekać po ścianach czy też tworzyć plam w przypadku podłoży poziomych.
Wydajność i zalecane grubości:	Orientacyjne zużycie koncentratu wynosi 0,06 - 0,18 kg/m ² przy optymalnej grubości 50 µm. Zużycie uzależnione jest od rodzaju podłoża, jego chłonności i chropowatości.
Opakowanie:	Opakowania o zawartości 1 kg, 3 kg.
Magazynowanie:	Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w temperaturze od + 5 do + 25 °C. Chronić przed mrozem. Mieszaninę przechowywać oddzielnie od napojów, żywności, paszy i leków. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji. Produkt nie może zamarznąć.
Utylizacja opakowania i odpadów:	Niewykorzystane produkty / opakowanie usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi przez przekazanie osobie upoważnionej do utylizacji odpadów niebezpiecznych lub umieścić w wyznaczonym przez gminę miejscu magazynowania odpadów niebezpiecznych. Opakowania używane, które zostały prawidłowo oczyszczone, mogą zostać oddane do recyklingu.
Bezpieczeństwo i higiena:	Podczas manipulacji z produktem należy przestrzegać wytycznych zawartych w karcie charakterystyki. Przestrzegać zasad higieny osobistej. W razie przypadkowego kontaktu ze skórą, zmyć mydłem i wodą. W razie przypadkowego kontaktu z oczami, wypłukać dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem. W przypadku połknięcia, wypłukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów i skonsultować się z lekarzem.
Przepisy prawne, certyfikaty, atesty, inne testowane parametry:	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;">  1020 13 EN 1504-2 </div>

*) - testowany w ramach systemów powłokowych