



KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

DENAS IMPREGNACJA HYDROFOBOWAStrona: 1/2
Data: 20.11.2014

Charakterystyka:	Wodoodporny preparat 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):	Mieszanka na bazie polisiloksanów		
Zastosowanie:	Wodoodporny preparat 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 wypływu (s):	F4=12		
Mieszalność:	Mieszalny z wodą		
Przewodnictwo:	Nie dotyczy		
Głębokość wnikania klasa I (mm):	< 10; (5,1mm)		
Wchłanianie wody i odporność na substancje alkaliczne - stosunek wchłaniania bez substancji alkalicznych: w roztworach alkalicznych:	< 7,5 %; (7,3 %) < 10 %; (8,9 %)		
Współczynnik prędkości suszenia – klasa I (m):	> 30 %; (69%)		
Reakcja na ogień:	klasa F		
Uwalnianie substancji niebezpiecznych:	zob. Karta charakterystyki produktu		
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: 1, przed rozcieńczeniem koncentrat należy dokładnie wymieszać.		
Zalecana metoda aplikacji:	pędzel lub wałek		
Zalecany system powłokowy:	DENAS IMPREGNACJA HYDROFOBOWA + DENASIL; DENAS IMPREGNACJA HYDROFOBOWA + DENAPOX B; DENAS IMPREGNACJA HYDROFOBOWA + FLEXIDEN 35 DENAS IMPREGNACJA HYDROFOBOWA + EPOXIDEN B		




KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

DENAS IMPREGNACJA HYDROFOBOWA

Strona: 2/2
Data: 20.11.2014

Informacje dotyczące aplikacji:	Preparat nakłada się na podłoże najlepiej za pomocą pędzla lub wałka w dwóch lub kilku warstwach. Drugą i kolejną warstwę należy nakładać jeszcze przed całkowitym zaschnięciem poprzedniej warstwy (mokra na mokro). Preparat musi wsiąknąć do podłoża, nie może ściekać po ścianach czy też tworzyć plam w przypadku podłoża poziomych.
Wydajność i zalecane grubości:	Zużycie orientacyjne 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 masie 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. Mieszanie przechowywać oddzielnie od napojów, żywności, paszy i leków. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Okres ważności wynosi 36 miesięcy od daty produkcji. Produkt nie może zamarznąć.
Utylizacja opakowania i odpadów:	Niewykorzystane produkty i zanieczyszczone opakowania zutylizować jako odpad niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Bezpieczeństwo i higiena:	Podczas pracy i manipulacji z produktem należy przestrzegać wytycznych określonych w odpowiedniej karcie charakterystyki. Przestrzegać zasad higieny osobistej. Zanieczyszczenia na skórze umyć wodą i mydłem. W razie przypadkowego kontaktu z oczami, należy wypłukać je 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:	Produkt spełnia wymogi określone w Czeskich Normach Technicznych ČSN EN ISO 1504-2: Wyroby do ochrony powierzchniowej – impregnacja hydrofobowa Deklaracja właściwości użytkowych nr 011 Etykieta: <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> 1020 DENAS COLOR a.s., Sokolovská 1174/17, Bílovec 14 1020-CPR-010-025990 EN 1504-2:2004 Wyroby do ochrony powierzchniowej – impregnacja hydrofobowa DENAS IMPREGNACJA HYDROFOBOWA Wchłanianie wody i odporność na substancje alkaliczne - stosunek wchłaniania (bez subs. alk.): < 7,5 % - stosunek wchłaniania (w roztw. alk.): < 10 % Prędkość suszenia – klasa I > 30 % Głębokość wnikania – klasa I: < 10 mm Reakcja na ogień: klasa F Uwalnianie substancji niebezpiecznych: zob. KCh Deklaracja właściwości użytkowych nr: 011</div>