



KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:




DENAFLUOR PStrona: 1/2
Data: 25.08.2014


Charakterystyka:	Środek nasycający i hydrofobizujący
Opis:	Chroni przed przenikaniem wody, zmniejsza chłonność podłoża. Wzmacnia podłoże, zmniejsza porowatość powierzchni i poprawia odporność na ścieranie. Zmniejsza podatność podłoża na zabrudzenia. Ma minimalny wpływ na zwiększenie oporu dyfuzyjnego obrabianego materiału. Charakteryzuje się długim okresem trwałości wewnątrz i na zewnątrz. Można nanosić na niego typowe rodzaje farb. Wersja transparentna nie zmienia wyglądu i koloru podłoża. Wersja pigmentowana wyrównuje kolorystykę podłoża tak samo jak lakiery lazurujące, nie osiąga właściwości kryjących farb i emalii.
Skład (ogólny):	mieszanina na bazie polimerów akrylowych i siloksanowych
Zastosowanie:	Hydrofobizujący środek nasycający przeznaczony do nasycania podłoża silikatowych i innych materiałów budowlanych przed zastosowaniem kolejnych warstw lub jako warstwa końcowa zmniejszająca wchłanianie wody i wzmacniająca powierzchnię.
Odcienie:	Wariant transparentny lub pigmentowany w odcieniach zgodnie z umową.

Właściwości:	Środek powłokowy:
Gęstość (g/cm³):	1,01
Zawartość części stałych ONL (%):	20 - 30
Procent masy suchej (%):	25 - 35
VOC (zawartość rozpuszczalników organicznych) (kg/kg):	0,03 – 0,05
TOC (zawartość całkowitego węgla organicznego) (kg/kg):	0,02 – 0,03
Dopuszczalna wartość maksymalnej zawartości VOC (g/l):	30
Maksymalna zawartość VOC w produkcie gotowym do użytku (g/l):	29
Kategoria środków powłokowych rozcieńczanych wodą:	A/h - farby penetrujące
Wartość pH (przy 20 °C):	7-9
Wygląd/kolor:	Płyn z biało-niebieskim zmętnieniem
Lepkość/ czas wylotu (s):	F4 = 11
Mieszalność:	Mieszalny z wodą
Przepuszczalność pary wodnej – klasa I (m):	Sd < 5 *)
Szybkość penetracji wody w fazie ciekłej (kg/m² h^{0,5}):	w < 0,05 *)
Odporność na uderzenia - kl. III. (Nm):	> 20 *)
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 tłustych. W przypadku nowego betonu należy usunąć koniecznie wystające mleko cementowe i niespójne warstwy powierzchniowe. Zaleca się czyszczenie podłoża za pomocą wody pod ciśnieniem, szlifowania lub piaskowania.
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: 2, przed rozcieńczeniem koncentrat należy dokładnie wymieszać
Zalecana metoda aplikacji:	natrysk powietrzny, natrysk wysokociśnieniowy, szczotka lub wałek
Zalecany system powłokowy:	DENAFLUOR P + DENASIL; DENAFLUOR P + DENAPOX B; DENAFLUOR P + FLEXIDEN 35 DENAFLUOR P + EPOXIDEN B

*) - testowany w ramach systemów powłokowych

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	  <small>REGISTERED QUALITY SYSTEM REGISTERED EMS</small>
Nazwa produktu:	DENAFLUOR P	Strona: 2/2 Data: 25.08.2014

Informacje dotyczące aplikacji:	Środek nakłada się na podłoże za pomocą szczotki, wałka lub natrysku w takich ilościach, by całkowicie wsiąkł do podłoża. Podczas aplikacji na podłoża poziome na powierzchni nie mogą pozostawać plamy środka impregnującego, na powierzchniach pionowych środek nie może ściekać w dół. Środek nakłada się na suche nawierzchnie w dwóch lub więcej warstwach systemu "mokre na mokre" aż do nasycenia podłoża (wszystko musi wsiąknąć do podłoża).
Wydajność i zalecane grubości:	Orientacyjne zużycie koncentratu wynosi 0,02 - 0,08 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. Okres ważności min. 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:	Działa drażniąco na skórę. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie wdychać aerozoli. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub osłonę na twarz. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. 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