



KARTA CHARAKTERYSTYKI






Nazwa produktu:

DENAS PENETRACJAStrona: 1/2
Data: 20.11.2014

Charakterystyka:	Preparat do impregnacji podłoży chłonnych		
Opis:	Wodorozcieńczalny preparat penetrujący na bazie dyspersji akrylowych i styrenowo-akrylowych do impregnacji podłoży chłonnych przed nanoszeniem farb dyspersyjnych, klejów i kitów. Preparat ujednolica chłonność podłoża, zwiększa trwałość warstw nawierzchniowych podłoża oraz spójność następnych warstw z podłożem. Preparat odznacza się doskonałym działaniem penetrującym i wysoką odpornością na działanie wilgoci.		
Skład (ogólny):	Mieszanka na bazie dyspersji akrylowych i styrenowo-akrylowych		
Zastosowanie:	Preparat służy do impregnacji konstrukcji betonowych i podłóg, eternitu, betonowych i wypalanych powierzchni dachowych, elewacji i innych materiałów budowlanych. Może być stosowany na zewnątrz i wewnątrz.		
Odcienie:	przezroczysty		
Właściwości:	Środek powłokowy:		
Gęstość (g/cm³):	1,0 – 1,1		
Zawartość części stałych ONL (%):	10 – 20		
Procent masy suchej (%):	10 – 20		
VOC (zawartość rozpuszczalników organicznych) (kg/kg):	0,029		
TOC (zawartość całkowitego węgla organicznego) (kg/kg):	0,018		
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 penetrujące środki powłokowe		
Wartość pH (przy 20°C):	8 – 9		
Wygląd/kolor:	Ciecz niebiesko-zielona		
Lepkość/czas wypływu (s):	F4=10		
Mieszalność:	Mieszalny z wodą		
Głębokość wnikania klasa I (mm):	< 10 *)		
Szybkość penetracji wody w fazie ciekłej (kg/m² .h^{0,5}):	w < 0,1 *)		
Reakcja na ogień:	klasa F		
Uwalnianie substancji niebezpiecznych:	zob. Karta charakterystyki produktu		
Przygotowanie podłoża:	Podłoże musi być suche, wolne od zanieczyszczeń mechanicznych i tłuszczu oraz pozostałości po starych warstwach niezwiązanych z podłożem. Ze starych pokryć dachowych (np. eternit) należy usunąć mchy i porosty za pomocą odpowiedniego preparatu chemicznego, a także usunąć mechanicznie wszystkie resztki organiczne.		
Warunki aplikacji:	Temperatura powietrza i podłoża podczas aplikacji i zasychania farby nie może spaść poniżej + 10°C. Kolejne warstwy można nakładać po całkowitym wyschnięciu powłoki impregnującej, najwcześniej po 4 godzinach.		
Rozcieńczanie:	Przed użyciem preparat należy rozcieńczyć wodą w proporcji 1: 1.		
Zalecana metoda aplikacji:	pędzel, wałek, szczotka do asfaltu lub natrysk		
Zalecany system powłokowy:	DENAS PENETRACJA + DENAS ELASTYCZNA ELEWACJA, DENAS PENETRACJA + DENAS BETON, DENAS PENETRACJA, DENAS ETERNIT		
Informacje dotyczące aplikacji:	Farbę nanosi się na podłoże za pomocą pędzla, szczotki do asfaltu lub natrysku w takiej ilości, aby preparat dobrze wsiąkł w podłoże. Wysoce chłonne podłoża można pokryć dwoma warstwami.		
Wydajność i zalecane grubości:	Wydajność teoretyczna koncentratu wynosi 10 m ² /kg na jedną aplikację.		
Opakowanie:	Opakowania o masie 1 kg, 3 kg.		

*) – testowany w ramach systemów powłokowych

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Nazwa produktu:	DENAS PENETRACJA	Strona: 2/2 Data: 20.11.2014

Magazynowanie:	Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w temperaturze od + 5 do + 25 °C. Chronić przed mrozem, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz nagłymi zmianami temperatur. Mieszaninę 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:	Przestrzegać zasad higieny osobistej. Zadbać o odpowiednią wentylację stanowiska pracy. Podczas aplikacji przy pomocy natrysku stosować środki ochrony dróg oddechowych. 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 i nie wywoływać wymiotów. W razie problemów zdrowotnych skonsultować się z lekarzem.
Przepisy prawne, certyfikaty, atesty, inne testowane parametry:	Preparat spełnia wymagania normy ČSN EN ISO 1504-2: Wyroby do ochrony powierzchniowej - impregnacja Deklaracja właściwości użytkowych nr 013 Etykieta: <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%; text-align: center;">  <p>1020 DENAS COLOR a.s., Sokolovská 1174/17, Bílovec 14 1020-CPR-010-025990 EN 1504-2:2004 Wyroby do ochrony powierzchniowej – impregnacja DENAS PENETRACJA Szybkość penetracji wody w fazie ciekłej: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ Głębokość wnikania – klasa I: < 10 mm Reakcja na ogień: klasa F Uwalnianie substancji niebezpiecznych: zob. KCh Deklaracja właściwości użytkowych nr: 013</p> </div>

*) – testowany w ramach systemów powłokowych