



KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

DENASILStrona: 1/3
Data: 13.04.2016

Charakterystyka:	Farba dyspersyjna do betonu i eternitu
Opis:	Wierzchnia, kryjąca farba wodorozcieńczalna na bazie dyspersji akrylowej zawierająca barwniki stałe, drobne wypełniacze, koalescenty oraz inne dodatki mające wpływ na jej właściwości. Jako rozcieńczalnik zawiera wodę i niewielką ilość rozpuszczalników na bazie eterów glikolowych, nie zawiera rozpuszczalników aromatycznych lub benzyny lakoviej. Farba ma doskonałą przyczepność do podłoży silikatowych, szybko zasycha, jest odporna na zabrudzenia, ma doskonałą odporność na działanie wody, detergenty, środki odkażające, promieniowanie UV, warunki pogodowe i długą żywotność.
Skład (ogólny):	Mieszanka na bazie dyspersji akrylowej
Zastosowanie:	Wierzchnie powłoki kryjące do podłoży betonowych, cementowo-wiórowych, włókno-cementowych i innych podłoży silikatowych (wykończenia składanych pokryć dachowych - eternit, beton, dachówki ceramiczne), powłoki do posadzek betonowych, ścian i innych podłoży silikatowych wewnątrz i na zewnątrz. Produkt do ochrony powierzchni - powłoki.
Odcienie:	Produkowana jest zgodnie z paletą producenta oraz wybranymi odcieniami RAL, NCS, EUROTREND lub w odcieniach zgodnie z umową.
Właściwości:	Środek powłokowy:
Gęstość (g/cm³):	1,1 – 1,3
Zawartość części stałych ONL (%):	30 - 45
Procent masy suchej (%):	40 - 55
Lepkość KU:	75 - 90
Czas wypływu z kubka F6 (s):	18 - 45
Wartość pH (przy 20°C):	9 - 10
VOC (zawartość rozpuszczalników organicznych) (kg/kg):	0,06 – 0,09
TOC (zawartość całkowitego węgla organicznego) (kg/kg):	0,03 - 0,06
Dopuszczalna wartość maksymalnej zawartości VOC (g/l):	140
Maksymalna zawartość VOC w produkcie gotowym do użytku (g/l):	104
Kategoria środków powłokowych rozcieńczanych wodą:	A/i jednoskładnikowe środki powłokowe o specjalnej funkcji.
Wygląd/kolor:	ciecz
Numer połysku (przy 60°):	15 - 25
Twardość wahadłem (2H/80°C):	min. 20 %
Przyczepność na podstawie metody siatki nacięć:	stopień 0 (krawędzie nacięć są całkowicie gładkie, nieuszkodzone)
Mieszalność:	mieszalny z wodą
Zasychanie st. 1 (przeciw pyłom):	50 min.
Zasychanie st. 2 (na dotyk):	1 godz.
Zasychanie st. 4 (całkowicie suchy):	7 godz. 20min.
Przepuszczalność pary wodnej – klasa I (m):	Sd < 5 *)
Przepuszczalność CO₂ (m):	> 50
Szybkość penetracji wody w fazie ciekłej (kg/m² h^{0,5}):	w < 0,1 *)
Odporność na uderzenia - kl. III. (Nm):	> 20 *)
Odporność na ścieranie - ubytek masy (mg):	< 3000
Spójność przy odrywaniu (b):	> 1,5 *)
Reakcja na ogień:	kl. F
Uwalnianie substancji niebezpiecznych:	zob. dane dot. bezpieczeństwa produktu
*) - testowany w ramach systemów powłokowych	



KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

DENASILStrona: 2/3
Data: 13.04.2016

Przygotowanie podłoża:	Podłoże musi być suche, wolne od zanieczyszczeń mechanicznych i tłuszczu, a także pozostałości po starych warstwach niezwiązanych z podłożem. Ze starych pokryć dachowych należy usunąć mchy i porosty za pomocą odpowiednich środków chemicznych i mechanicznych. Podłoże nasączyć preparatami PRIMER B, DENAFLUOR P lub farbą gruntową DENASIL Z. Następne powłoki można nakładać dopiero po idealnym zaschnięciu warstwy gruntowej, nie wcześniej niż po 4 godzinach.												
Warunki aplikacji:	Temperatura powietrza i podłoża podczas aplikacji i zasychania farby nie może spaść poniżej + 10°C.												
Rozcieńczanie:	Farba jest gotowa do bezpośredniego użycia, dlatego przed aplikacją nie trzeba jej rozcieńczać.												
Zalecana metoda aplikacji:	szcotka, walek lub natrysk												
Zalecany system powłokowy:	1 warstwa DENASIL Z 1-3 warstwy DENASIL Z z minimalnymi 4-godzinowymi przerwami pomiędzy poszczególnymi aplikacjami. Jako pierwszą warstwę można wykorzystać również PRIMER B lub DENAFLUOR P.												
Informacje dotyczące aplikacji:	Farbę należy nakładać za pomocą szcutki, wałka lub natrysku, w 1-2 oraz więcej warstwach, zgodnie z wymaganiami dotyczącymi wyglądu. Kolejne warstwy można aplikować dopiero po idealnym wysuszeniu warstwy wcześniejszej, nie wcześniej niż po 4 godzinach.												
Wydajność i zalecane grubości:	Zalecana grubość wynosi od 50-100 µm DFT <table border="1"><tr><td>Grubość warstwy mokrej WFT (µm)</td><td>125</td><td>230</td></tr><tr><td>Grubość warstwy suchej DFT (µm)</td><td>50</td><td>100</td></tr><tr><td>Wydajność teoretyczna (m²/kg)</td><td>6,40</td><td>3,20</td></tr><tr><td>Wydajność teoretyczna (kg/m²)</td><td>0,16</td><td>0,30</td></tr></table>	Grubość warstwy mokrej WFT (µm)	125	230	Grubość warstwy suchej DFT (µm)	50	100	Wydajność teoretyczna (m ² /kg)	6,40	3,20	Wydajność teoretyczna (kg/m ²)	0,16	0,30
Grubość warstwy mokrej WFT (µm)	125	230											
Grubość warstwy suchej DFT (µm)	50	100											
Wydajność teoretyczna (m ² /kg)	6,40	3,20											
Wydajność teoretyczna (kg/m ²)	0,16	0,30											
Opakowanie:	Opakowania plastikowe lub metalowe o wadze 0,8 - 200 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. 12 miesięcy od daty produkcji. Produkt nie może zamarznąć.												
Utylizacja opakowania i odpadów:	Pozostałości produktu i zanieczyszczone opakowania zutylizować jako odpad niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami.												
Bezpieczeństwo i higiena:	Przestrzegać zasad higieny osobistej. Zadbaj 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. W przypadku połknięcia, wypłukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów. W przypadku problemów zdrowotnych skonsultować się z lekarzem.												
Przepisy prawne, certyfikaty, atesty, inne testowane	Spełnia wymagania norm ČSN EN ISO 1504-2: Produkt do ochrony powierzchni - powłoki Deklaracja właściwości użytkowych nr 005 Etykieta:												



KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

DENASIL

Strona: 3/3
Data: 13.04.2016

parametry:



1020

DENAS COLOR a.s., Sokolovská 1174/17, Bílovec
14

1020-CPR-010-025990

EN 1504-2:2004

produkty do ochrony powierzchni - powłoki

DENASIL

Odporność na ścieranie - ubytek masy: < 3000 mg

Przepuszczalność CO₂: > 50 m

Przepuszczalność pary wodnej – klasa I: Sd < 5 m

Szybkość penetracji wody w fazie ciekłej: w < 0,1 kg/m².h^{0.5}

Spójność przy odrywaniu bez obciążenia
ruchem: > 0,8 N/mm²

Odporność na uderzenia - kl. III: > 20 Nm

Reakcja na ogień: kl. F

Uwalnianie substancji niebezpiecznych: zob. KCh

Deklaracja właściwości użytkowych nr: 005