



KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

DENAS ELASTYCZNA ELEWACJAStrona: 1/2
Data: 20.10.2014

Charakterystyka:	Elastyczna farba akrylowa do elewacji		
Opis:	Jednoskładnikowa farba wodorozcieńczalna sformułowana na bazie dyspersji akrylowej zawierająca trwałe pigmenty nieorganiczne, drobne wypełniacze, koalescenty, modyfikatory reologiczne oraz inne dodatki modyfikujące jej właściwości. Farba naniesiona w odpowiedniej grubości zasklepia pęknięcia powstające w podłożu w pełnym zakresie temperaturowym w naszych warunkach klimatycznych. Farba chroni konstrukcję przed działaniem wody, czynnikami atmosferycznymi, substancjami agresywnymi w powietrzu oraz solami odmrażającymi. Odnacza się doskonałym przyleganiem do podłoża silikatowych na sucho i na mokro, odpornością na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne. Ze względu na możliwość sieciowania powierzchni powłoki na skutek promieniowania UV, farba ma bardzo niski współczynnik zabrudzenia i utrzymuje długotrwale trwałość koloru oraz efekt estetyczny. Odpowiednie podłoża: betony, tynki, płyty cementowo-włókniste, cementowo-drzazgowe i elementy szklano-cementowe, kamienne mury ceglane i inne materiały budowlane.		
Skład (ogólny):	Mieszanka na bazie dyspersji akrylowej		
Zastosowanie:	Farba przeznaczona jest do tynków, elewacji i podłoży, na których pojawiły się pęknięcia.		
Odcienie:	Produkowana jest zgodnie z paletą producenta oraz wybranymi odcieniami RAL, EUROTREND, NCS lub w odcieniach zgodnie z umową.		
	Gęstość (g/cm³):	1,2 – 1,45	
	Zawartość części stałych ONL (%):	40 – 50	
	Procent masy suchej (%):	50 - 60	
	VOC (zawartość rozpuszczalników organicznych) (kg/kg):	0,02 – 0,027	
	TOC (zawartość całkowitego węgla organicznego) (kg/kg):	0,01 – 0,02	
	Dopuszczalna wartość maksymalnej zawartości VOC (g/l):	40	
	Maksymalna zawartość VOC w produkcie gotowym do użytku (g/l):	39	
	Kategoria środków powłokowych rozcieńczanych wodą:	A/e środki powłokowe do ścian zewnętrznych z podłoża mineralnego.	
	Wartość pH (przy 20°C):	8 – 10	
	Wygląd/kolor:	Ciecz	
	Połysk (%):	5 -10	
	Lepkość/czas wypływu (KU):	100 -120	
	Mieszalność:	Mieszalny z wodą	
	Odporność na wodę kondensacyjną (h):	min. 120	
	Przyczepność na podstawie metody siatki nacięć:	Stopień 0 (krawędzie nacięć są całkowicie gładkie, nieuszkodzone)	
	Zasychanie st. 1 (przeciw pyłom):	1 godz. 50 min.	
	Zasychanie st. 2 (na dotyk):	2 godz. 20 min.	
	Zasychanie st. 4 (całkowicie suchy):	4 godz. 5 min.	
Przygotowanie podłoża:	Podłoże musi być suche, spójne, wolne od zanieczyszczeń mechanicznych, tłuszczu i pozostałości po starych warstwach niezwiązanych z podłożem. Mocno zanieczyszczone podłoża zaleca się umyć wodą pod ciśnieniem. Podłoża należy zaimpregnować preparatem DENAS PENETRACJA. Większe pęknięcia oraz nierówności podłoża należy wypełnić zaprawą polimerowo-cementową, mniejsze pęknięcia natomiast elastycznym kitem akrylowym (np. OSTAFLEX). Farbę można nanosić po całkowitym zaschnięciu warstwy impregnującej i preparatów wypełniających.		
Warunki aplikacji:	Temperatura powietrza i podłoża podczas aplikacji i zasychania farby nie może spaść poniżej + 5°C.		
Rozcieńczanie:	Farba jest dostarczana w bardzo gęstej konsystencji, która umożliwia aplikację grubych warstw. Farby nie rozcieńcza się przed aplikacją.		
Zalecana metoda	pędzel, wałek lub natrysk		



KARTA CHARAKTERYSTYKI



Nazwa produktu:

DENAS ELASTYCZNA ELEWACJA

Strona: 2/2
Data: 20.10.2014

aplikacji:	
Zalecany system powłokowy:	DENAS PENETRACJA + DENAS ELASTYCZNA ELEWACJA
Informacje dotyczące aplikacji:	Farbę nanosi się na podłoże za pomocą pędzla, wałka lub natrysku w dwóch lub trzech warstwach. Przerwa między nanoszeniem kolejnych warstw wynosi 12 godz.
Wydajność i zalecane grubości:	Wydajność teoretyczna dla zwykłych powłok dekoracyjnych wynosi 0,4 – 0,5 kg/m ² na 2 warstwy. W przypadku zasklepienia pęknięć w podłożu ok. 1 mm i konieczności nałożenia dodatkowej warstwy farby wydajność teoretyczna wynosi 0,7 – 1,0 kg/m ² .
Opakowanie:	Opakowania plastikowe lub blaszane o masie 5 kg, 10 kg i 20 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 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:	Zob. Deklaracja zgodności