

TEKNOLUX AQUA 1728-12

Emalia UV na bazie wody

Pokrywanie zagruntowanej powierzchni drewna sosnowego, świerkowego, MDF, HDF oraz płyt wiórowych do stosowania wewnętrznego.

Szybkie schnięcie oraz utwardzanie UV po odparowaniu wody.

Po utwardzeniu promieniami UV emalia jest wytrzymała – tak ja tradycyjne produkty katalizowane kwasem.



DANE TECHNICZNE

Zastosowanie	Drzwi wewnętrzne, Meble kuchenne, Listwy
Zalecane podłoże	Płyty wiórowe, HDF, MDF, Drewno miękkie
Zawartość części stałych	44-55% wagowo w zależności od stopnia połysku 35-45% objętościowych w zależności od stopnia połysku
Lepkość	Lepkość handlowa 20-50 s / DIN cup 6.
Lotne związki organiczne (LZO)	Około 54 g/l (DYREKTYWA 2010/75/UE) Podana zawartość LZO jest średnią wartością dla produktów otrzymanych fabrycznie, w związku z czym będzie ulegać zróżnicowaniu pomiędzy poszczególnymi produktami objętymi niniejszą Kartą Danych Technicznych.
Kolory	RAL, NCS S oraz BS. Więcej kolorów dostępnych jest zgodnie z ustaleniami. Bazy 1 (biały) i Bazy 3 (bezbarwny). Kolor zależy od stosowanego podkładu. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym laboratorium.
	TEKNOLUX AQUA 1728-12 jest dostarczany do kolorowania w określonych systemach barwienia Teknos. Zaleca się stosowanie tylko tych receptur, które zostały już wymienione w urządzeniach do barwienia Teknos. Jeśli wymieniona receptura barwienia zostanie zmieniona, odpowiedzialność Teknos za produkt wygasa.
System barwienia	Teknocolor
Połysk (60°)	Półmat
Gęstość	1,05-1,25 g/ml w zależności od warstwy połysku.
Przechowywanie	Optymalna temperatura przechowywania wynosi od +5 °C do +25 °C. Chronić przed mrozem i nie wystawiać na temperaturę wyższą niż +30 °C. Nie wolno wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Okres trwałości podany na etykiecie. Przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku.

INSTRUKCJA UŻYCIA

Przygotowanie powierzchni	Drewno musi być czyste i wolne od pyłu oraz zanieczyszczeń. Wilgotność drewna nie może przekraczać 15%. Optymalna wilgotność w przedziale 7-11%.				
Gruntowanie	AQUAFILLER 1100, TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1875-98 lub TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1866. UVILUX SEALER 1456 lub UVILUX PRIMER 1754.				
Metoda nanoszenia	Natrysk bezpowietrzny, Natrysk ze wspomaganie powietrzny, Natrysk konwencjonalny				
Zalecana ilość do nałożenia	75-125 g/m ²				
Nanoszenie	Oprzężowanie	Rozcieńczalnik	Sugerowana lepkość DIN-cup 6 mm +20 °C		
	Natrysk konwencjonalny	Woda do 4%	20-35 s		
	Natrysk bezpowietrzny		Lepkość handlowa		
	Natrysk ze wspomaganie powietrzny		Lepkość handlowa		
Warunki podczas malowania	Przed użyciem dokładnie wymieszać. W celu oceny warunków wentylacji prosimy o kontakt z konsultantem Teknos. Maks. nacisk przy układaniu 5 kg/cm ² przy maks. temperaturze drewna twardzieli +35 °C. Niektóre gatunki drewna takie jak mahoń, cedr, dąb, jesion itp. zawierają ekstrakty wodne, które mogą przeciekać przez powłokę tworząc matowe smugi. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy kontaktować się z naszym działem technicznym.				
Czasy schnięcia	15 min. Flash off, schnięcie +50 °C / 50% RH.: 0-15 min. + utwardzanie promieniami UV. 15 min. Flash off, Schnięcie +80 °C / 50% RH.: 5-7 min. + utwardzanie promieniami UV. Czasy schnięcia podane są dla 100 g/m ² . Podczas ponownego nakładania / obróbki należy powierzchnię przeszlifować.				
Metoda suszenia	Piec konwekcyjny + utwardzanie UV.				
	Utwardzanie UV	Minimalna dawka UV	Minimalny rekomendowany peak	Minimalna dawka UV	Minimalny rekomendowany peak
	Lampa	Lampa rtęciowa UVA [mJ/cm ²]	Lampa rtęciowa UVA [mW/cm ²]	Lampa galowa UVV [mJ/cm ²]	Lampa galowa UVV [mW/cm ²]
	Pełne utwardzenie	400	650	800	800
Czyszczenie	Woda, TEKNOCLEAN 1949-00.				

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Środki bezpieczeństwa i środki

Patrz Karta Charakterystyki.

ostrożności

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są normatywne i wynikają z badań laboratoryjnych i praktycznego doświadczenia. Podane wartości mają charakter orientacyjny. Nie ponosimy odpowiedzialności za rezultaty stosowania produktu w warunkach leżących poza naszą kontrolą, natomiast właściciel lub użytkownik odpowiada za określenie przydatności naszych produktów do określonego celu i metody stosowania w warunkach rzeczywistych. Nasza odpowiedzialność jest ograniczona do szkód spowodowanych bezpośrednio wadami produktów dostarczonych przez firmę Teknos. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje naszych kart technicznych i kart charakterystyki znajdują się na naszej stronie www.teknos.com. Wszystkie znaki towarowe przywołane w tym dokumencie są wyłączną własnością Teknos Group lub jej spółek powiązanych.