

TEKNOLAC 0191

Farba nawierzchniowa alkidowa

TEKNOLAC 0191 jest schnącą na powietrzu, nawierzchniową farbą alkidową.

Zastosowanie: Przeznaczony do stosowania jako farba nawierzchniowa na stalowe elementy wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

TEKNOLAC 0191 jest farbą szybkoschnącą i ma dobrą odporność na działanie czynników atmosferycznych. Bardzo dobrze chroni przed korozją, np. w systemie malarskim z farbą TEKNOLAC PRIMER 0168.



DANE TECHNICZNE

Zalecane podłoże	Stal		
Spoiwo	Produkt alkidowy		
Zawartość części stałych	46±2% obj. (ISO 3233)		
Całkowita masa części stałych	Okolo 600 g/l		
Lotne związki organiczne (LZO)	Okolo 500 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.		
Wydajność teoretyczna	Na sucho (µm)	Na mokro (µm)	Wydajność teoretyczna (m²/l)
	40	86	11,5
	60	130	7,7
	Ponieważ wiele właściwości farby zmienia się, jeżeli nałożona zostanie zbyt gruba warstwa nie zaleca się, aby produkt nakładany był grubiej niż dwukrotna zalecana wartość.		
Zużycie praktyczne	Zależy od techniki nanoszenia, rodzaju powierzchni, strat w procesie natrysku itp.		
Kolory	Po uzgodnieniu dostępne kolory fabryczne.		
System barwienia	Teknomix; Teknotint		
Połysk (60°)	Połysk		
Rozcieńczalnik	TEKNOSOLV 1639 – rozpuszczalnik przyspieszający schnięcie TEKNOSOLV 1640 – rozcieńczalnik spowalniający schnięcie dla lepszej rozlewności powłoki i zmniejszenia ryzyka suchego natrysku		
Przechowywanie	Okres trwałości podany na etykiecie. Przechowywać w chłodnym miejscu, w szczelnie zamkniętych opakowaniach.		

INSTRUKCJA UŻYCIA

Przygotowanie powierzchni

Usunąć z powierzchni wszelkie zanieczyszczenia, które mogą być szkodliwe dla jej przygotowania oraz malowania. Przy pomocy odpowiednich metod usunąć także rozpuszczalne w wodzie sole. Powierzchnie należy przygotować w zależności od materiału:

POWIERZCHNIE ZE STARĄ POWŁOKĄ ODPOWIEDNIE DO PRZEMALOWANIA:

Usunąć wszelkie zanieczyszczenia, które mogą niekorzystnie wpływać na nakładanie farby (np. smary lub sole). Powierzchnia musi być sucha i czysta. Powierzchnie wcześniej malowane, dla których przekroczony został maksymalny czas do nałożenia kolejnej warstwy należy przeszlifować. Uszkodzone fragmenty pomalowanej powierzchni należy przygotować do ponownego malowania zgodnie z wymaganiami stawianymi przez rodzaj podłoża i sposób renowacji.

Miejsce oraz czas przygotowania należy dobrać tak, aby przygotowana powierzchnia nie zabrudziła się lub nie zawilgotniała przed kolejnym krokiem jej obróbki.

Grunt do czasowej ochrony: W razie potrzeby może być zastosowany grunt KORRO E lub KORRO PVB.

Metoda nanoszenia

Natrysk bezpowietrzny, Natrysk ze wspomaganie powietrzny
Odpowiedni rozmiar dyszy do natrysku bezpowietrznego 0,013 - 0,018".

Nanoszenie

Przed użyciem dokładnie wymieszać.

Nakładać równomiernie do wymaganej grubości warstwy. Szczególną ostrożność należy zachować podczas natryskiwania krawędzi, narożników i połączeń spawanych. Małe powierzchnie mogą być malowane za pomocą pędzla, w tym przypadku zaleca się nałożenie dodatkowej warstwy farby, aby osiągnąć zalecaną grubość wymalowania.

Warunki podczas malowania

Powierzchnia przeznaczona do obróbki musi być sucha. Temperatura otaczającego powietrza, malowanej powierzchni i farby powinna być wyższa niż +5 °C, a wilgotność względna powietrza poniżej 80% zarówno podczas malowania jak i w czasie schnięcia wyrobu.

Czasy schnięcia	+23 °C / 50% RH				
- suchość na dotyk	40 µm: 45 min 60 µm: 60 min				
Kolejna warstwa	temp. powierzchni	tym samym materiałem		TEKNOSYNT 90, TEKNOSYNT COMBI 1277 lub FUTURA 90	
		min.	max.	min.	max.
	+5 °C	przed upływem 8 h lub po 12 dniach	-	4 h	-
	+23 °C	przed upływem 4 h lub po 4 dniach	-	2 h	-

Podane czasy schnięcia i przemalowania mogą różnić się w zależności od grubości nałożonej warstwy i warunków schnięcia.

Czyszczenie

TEKNOSOLV 1639, TEKNOSOLV 1640

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Środki bezpieczeństwa i środki ostrożności

Patrz Karta Charakterystyki.

UWAGA! Ponieważ istnieje niebezpieczeństwo samozapłonu, wszystkie odpady produktu, do momentu utylizacji powinny być zbierane i przechowywane w pojemnikach zabezpieczonych przed dostępem powietrza, np. zalane wodą.

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.