

DS 1776

3 08.08.2019

TEKNOLAC COMBI 1282

SAMODZIELNA POWŁOKA ALKIDOWA

CHARAKTERYSTYKA

TEKNOLAC COMBI 1280/1282 jest szybko schnącą samodzielną powłoką alkidową. Zawiera aktywne pigmenty antykorozyjne

ZASTOSOWANIE

Do stosowania jako samodzielna powłoka, ale może być stosowana także jako warstwa nawierzchniowa w systemach z warstwą podkładową, np. TEKNOLAC PRIMER 0168. Odpowiednia do nakładania na konstrukcje stalowe, gdy wymagana jest skuteczna ochrona antykorozyjna oraz atrakcyjny wygląd powłoki.

WŁAŚCIWOŚCI

Jest odporna na działanie warunków atmosferycznych i bardzo szybko schnie. Można nakładać ją na grubość do 100 µm na sucho bez ryzyka zaciekania.

DANE TECHNICZNE

Zawartość substancji stałych

Ok. 45±2% obj.

Całkowita masa substancji stałych

ok. 770 g/l

Lotne związki organiczne (VOC)

ok. 480 g/l

Zalecana grubość powłoki

na sucho, µm

na mokro, µm

wydajność teoretyczna, m²/l

40

88

11,2

80

177

5,6

100

222

4,5

Ponieważ wiele parametrów właściwości farby może ulec zmianie, jeżeli nałoży się jej zbyt grubą warstwę, w związku z tym nie zalecamy, aby produkt był aplikowany w grubości większej niż dwukrotna zalecana grubość powłoki.

Zużycie praktyczne

Zależy od techniki nanoszenia, rodzaju powierzchni, strat w procesie natrysku itp.

Czas schnięcia w temp. 23°C/50% wilgotności wzgl.

(grubość suchej powłoki 40µm)

- pyłosuche (ISO 1517-3:2010)

po 20 min.

- suche na dotyk (ISO 9117-5:2012)

po 30 min

Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy, 50RH (grubość suchej powłoki 40µm)

Temp. powierzchni	tym samym materiałem	
	min.	max.
+5°C	Przed upływem 12 godz. lub dopiero po przynajmniej 6 dniach	-
+23°C	Przed upływem 8 godz. lub dopiero po przynajmniej 3 dniach	-

Zastosowanie grubszej warstwy powłoki i wyższa od zalecanych wilgotność powietrza mogą spowolnić proces schnięcia.

Rozcieńczalnik, zmywacz

TEKNOSOLV 1639 – szybki rozcieńczalnik. TEKNOSOLV 1640 – rozcieńczalnik spowalniający – stosowany w celu uzyskania lepszej rozlewności i zminimalizowania ryzyka suchego natrysku.

Wygląd powłoki

półpołysk

Kolor

Barwiony w systemach TEKNOTINT i TEKNOMIX; kolory standardowe po uprzednim zamówieniu.

Oznakowanie bezpieczeństwa

Patrz Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego
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.

SPOSÓB STOSOWANIA**Przygotowanie podłoża**

Usunąć z podłoża wszelkie zanieczyszczenia, które mogą niekorzystnie wpływać na proces przygotowania podłoża i malowania. Usunąć również rozpuszczalne w wodzie sole stosując odpowiednie metody. Powierzchnię należy oczyścić zależnie od rodzaju podłoża, jak niżej:

Stal: Zgorzelinę i rdzę usunąć przy pomocy obróbki strumieniowo ścierniej do uzyskania stopnia czystości Sa 2½ (ISO 8501-1). Zszorstkowanie powierzchni cienkiej blachy poprawia adhezję do podłoża.

Powierzchnie malowane: Usunąć wszelkie zanieczyszczenia, które mogą niekorzystnie wpływać na nakładanie farby (np. tłuszcze i sole). Powierzchnia musi być czysta i sucha. Stare, pomalowane powierzchnie, które przekroczyły maksymalny odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy należy zszorstkować. Uszkodzone fragmenty pomalowanej powierzchni należy przygotować do ponownego malowania zgodnie z wymaganiami stawianymi przez rodzaj podłoża i sposób renowacji.

Czas i miejsce przygotowywania powinny być dobrane tak, ażeby powierzchnia przed malowaniem nie była brudna i wilgotna.

Grunt do czasowej ochrony

Kompatybilny z gruntami do czasowej ochrony; [KORRO PVB](#) - poliwinylowo-butylalowym, [KORRO E](#) - epoksydowym.

Warunki podczas nakładania

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.

Nakładanie

Farbę przed użyciem dobrze wymieszać.

Farbę zaleca się nanosić natryskiem bezpowietrznym lub z asystą powietrza (średnica dyszy 0,013 - 0,018"). Natryskiwać równomiernie do osiągnięcia wymaganej grubości warstwy. Szczególnie starannie należy malować krawędzie, załamania konstrukcji i spawy. Małe powierzchnie mogą być malowane za pomocą pędzla, w tym przypadku zaleca się nałożenie dodatkowej warstwy farby, aby osiągnąć zalecaną grubość wymalowania.

Informacje dodatkowe

Farbę przechowywać w chłodnym pomieszczeniu, w opakowaniach szczelnie zamkniętych. Dodatkowe informacje znajdują się na etykiecie.

Informacje zawarte w karcie danych zostały stworzone w oparciu o badania laboratoryjne i praktyczne doświadczenie. Nie mając wpływu na warunki aplikacji jak również sposób postępowania możemy brać odpowiedzialność wyłącznie za jakość wyrobu i gwarantować, że odpowiada on naszym normom. Nie bierzemy również odpowiedzialności za straty lub uszkodzenia powstałe w wyniku nanoszenia wyrobów niezgodnie z zaleceniami lub z powodu niewłaściwego ich użycia. 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 kart danych technicznych i charakterystyki znajdują się na stronie: www.teknos.com.