

# DS 1098

9 04.09.2015

# TEKNOLAC PRIMER 0168-00

**Grunt alkidowy**

## CHARAKTERYSTYKA

TEKNOLAC PRIMER 0168-00 jest schnącym na powietrzu, tiksotropowym gruntem alkidowym. Zawiera aktywne pigmenty antykorozyjne.

## ZASTOSOWANIE

Farba jest przeznaczona do zabezpieczania antykorozyjnego stali na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.

## SPECJALNE WŁAŚCIWOŚCI

Farba szybko schnie i posiada dobrą adhezję do podłoża. Odznacza się bardzo dobrymi właściwościami aplikacyjnymi. Jest stosowana w systemach antykorozyjnych z farbą nawierzchniową.

## DANE TECHNICZNE

Zawartość substancji stałych (ISO 3233) 48±2% obj.

Całkowita masa substancji stałych ok. 830 g/l

Lotne związki organiczne (VOC) ok. 470 g/l

Zalecana grubość powłoki i teoretyczna wydajność	na sucho (µm)	na mokro(µm)	wydajność teoretyczna (m <sup>2</sup> /l)
	40	83	12.0
80	166	6.0	

Ponieważ wiele parametrów własności 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 nakładania, chropowatości podłoża, strat w procesie natrysku, rodzaju konstrukcji itp.

**Czas schnięcia w temp. +23°C, wilg. wzgl. 50% (grubość suchej powłoki 40 µm)**

- pyłosuchość (ISO 9117-3:2010) po 20 min.
- suchość na dotyk (DIN 53150:1995) po 20 min.
- schnięcie przyspieszone

80°C/15 min.

**Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy, wilg. wzgl. 50% (grubość suchej powłoki 40 µm)**

tym samym materiałem, serie: <b>TEKNOLAC</b> , <b>TEKNOSYNT</b> lub <b>TEKNOLAC COMBI</b>		
<b>+5°C</b>		<b>+23°C</b>
<b>min.</b>	po 4 godz.	po 40 min.
<b>max.</b>	-	-

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

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

## Rozcieńczalnik, zmywacz

TEKNOSOLV 9502, TEKNOSOLV 1639

## Wygląd powłoki

Matowa

## Kolory

Szary (RAL 7032/D205), czerwonawo-brązowy, biały, żółty i czarny

## OZNAKOWANIE BEZPIECZEŃSTWA

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 lub niezwłocznie spalane.

**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( ISO 12944-4). Powierzchnię należy oczyścić zależnie od rodzaju podłoża, jak niżej:

**Stal:** Zgorzelinę i rdzę usunąć przy pomocy obróbki strumieniowo ścierną do uzyskania stopnia czystości Sa 2<sup>1/2</sup> (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**

TEKNOLAC PRIMER 0168-00 jest kompatybilny z gruntami do czasowej ochrony: KORRO PVB (poliwinylowo-butylowy), KORRO E (epoksydowy) i KORRO SS (krzemianowo cynkowy).

**Nakładanie**

Farbę przed użyciem dokładnie wymieszać.

Farbę zaleca się nanosić natryskiem bezpowietrznym. Średnica dyszy do natrysku bezpowietrznego 0.013 - 0.018". Farbę nanosić równomiernie do osiągnięcia wymaganej grubości. Szczególnie starannie należy malować krawędzie, załamania konstrukcji i spawy. Małe powierzchnie mogą być malowane za pomocą pędzla, ale w tym przypadku zaleca się nałożenie dodatkowej warstwy farby, aby osiągnąć zalecaną grubość wymalowania.

**Warunki podczas nakładania**

Powierzchnia do malowania 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.

**INFORMACJE DODATKOWE**

Informacje dotyczące przechowywania umieszczone są na etykiecie towaru. Farbę przechowywać w chłodnym pomieszczeniu, dokładnie zamkniętą.