

**DS 1099**

6 22.09.2004

**TEKNOLAC PRIMER 0168-10**  
**GRUNT ALKIDOWY**

<b>CHARAKTERYSTYKA</b>	TEKNOLAC PRIMER 0168-10 jest schnącym na powietrzu gruntem alkidowym. Zawiera aktywne pigmenty antykorozyjne.
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Farba jest przeznaczona do zabezpieczania antykorozyjnego stali na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.
<b>WŁAŚCIWOŚCI SPECJALNE</b>	Farba szybko schnie i cechują ją bardzo dobre właściwości antykorozyjne. Stosowana jest jako podkład antykorozyjny w systemach antykorozyjnych z farbą nawierzchniową. TEKNOLAC PRIMER 0168-10 posiada bardzo dobrą adhezję do podłoża. Może być stosowany pod dwuskładnikowe farby poliuretanowe i oksiranowe.

**DANE TECHNICZNE**

<b>Zawartość substancji stałych (ISO 3233)</b>	49±2% obj.		
<b>Całkowita masa substancji stałych</b>	ok. 860 g/l		
<b>Lotne związki organiczne (VOC)</b>	ok. 470 g/l		
<b>Zalecana grubość powłoki</b>	na sucho 40 µm	na mokro 81 µm	wydajność teoretyczna 12.2 m <sup>2</sup> /l

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.

<b>Zużycie praktyczne</b>	Zależy od techniki nakładania, chropowatości podłoża, strat w procesie natrysku, rodzaju konstrukcji itp.
<b>Czas schnięcia w temp. 23°C/50% wilgotności wzgl. (grubość suchej powłoki 40µm)</b>	
- suchość na dotyk (DIN 53150:1995)	po 20 min.
- schnięcie przyspieszone	80°C/15 min.

**Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy (grubość suchej powłoki 40µm)**

Temp. powierzchni	tym samym materiałem, serie: <a href="#">TEKNOLAC</a> , <a href="#">TEKNOSYNT</a> , <a href="#">TEKNOLAC COMBI</a> , <a href="#">TEKNORAN COMBI</a> lub <a href="#">TEKNODUR 0050/0090</a>	
	min.	max.
+5°C	po 4 godz.	-
+23°C	po 45 min.	-

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

<b>Rozcieńczalnik, zmywacz</b>	<a href="#">TEKNOSOLV 9502</a> , <a href="#">TEKNOSOLV 1639</a>
<b>Wygląd powłoki</b>	Matowa
<b>Kolor</b>	Szary (RAL 7032/D205), czerwono-brązowy, biały, żółty i czarny

**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 lub niezwłocznie spalane (patrz Karta Bezpieczeństwa § 7.1).

**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 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 0168-10 jest kompatybilny z gruntami do czasowej ochrony: [KORRO\\_PVB](#) (poliwinylowo-butylowy), [KORRO\\_E](#) (epoksydowy) i [KORRO\\_SS](#) (krzemianowo cynkowy).

**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.

**Nakładanie**

Farbę przed użyciem dokładnie wymieszać.

Farbę zaleca się nanosić natryskiem bezpowietrznym. Średnica dyszy do natrysku bezpowietrznego 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**

Informacje dotyczące przechowywania umieszczone są na etykiecie towaru. Farbę przechowywać w chłodnym pomieszczeniu, w opakowaniach szczelnie zamkniętych. Dodatkowe informacje na temat przygotowania powierzchni można znaleźć w normie ISO 12944-4 i ISO 8501-2.