

# DS 1103

2 01.04.2004

# TEKNOLAC 190/191

## FARBA NAWIERZCHNIOWA ALKIDOWA

<b>CHARAKTERYSTYKA</b>	TEKNOLAC 190/191 jest schnącą na powietrzu, nawierzchniową farbą alkidową.
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Przeznaczony do stosowania jako farba nawierzchniowa na stalowe elementy wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.
<b>WŁAŚCIWOŚCI</b>	TEKNOLAC 190/191 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

<b>Zawartość substancji stałych</b>	46±2% obj.		
<b>Całkowita masa substancji stałych</b>	Ok. 600 g/l		
<b>Lotne związki organiczne (VOC)</b>	Ok. 500 g/l		
<b>Zalecana grubość powłoki</b>	na sucho	na mokro	wydajność teoretyczna
	40 µm	86 µm	11.5 m <sup>2</sup> /l
	60 µm	130 µm	7.7 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.

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

**Czas schnięcia w temp. 23°C/wilgotność względna 50%**  
 - **suchość na dotyk (DIN 53150:1995)** 40 µm: po 45 min.  
 60 µm po 1 godz.

**Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy**

tym samym materiałem		TEKNOSYNT 90, TEKNOSYNT COMBI 1276/1277, FUTURA 90	
+5°C	+23°C	+5°C	+23°C
min. przed upływem 8 godz. lub po 12 dniach	min. przed upływem 4 godz. lub po 4 dniach	min. po 4 godz.	min. po 2 godz.
Max: -	Max:	Max: -	Max:

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

**Rozcieńczalnik, zmywacz** TEKNOSOLV 1639 – rozpuszczalnik przyspieszający schnięcie  
 TEKNOSOLV 1640 – rozcieńczalnik spowalniający schnięcie dla lepszej rozlewności powłoki i zmniejszenia ryzyka suchego natrysku

**Wygląd powłoki** połysk

**Kolor** TEKNOLAC 190 – dostarczany w określonych kolorach, z magazynu  
 TEKNOLAC 191 – barwiony w systemie TEKNOMIX

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

**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 (ISO 12944-4, ISO 8501-2).

Czas i miejsce przygotowywania powinny być dobrane tak, aby powierzchnia przed malowaniem nie była brudna i wilgotna (ISO 12944-4).

**Warunki podczas nakładania**

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

**Grunt do czasowej ochrony**

TEKNOLAC 190/191 jest kompatybilny z gruntem do czasowej ochrony: [KORRO PVB](#) (poliwinylo-butylowy) i [KORRO E](#) (epoksydowy).

**Nakładanie**

Farbę przed użyciem dokładnie wymieszać.

Nanosić natryskiem bezpowietrznym lub bezpowietrznym z osłoną powietrzną. 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.