

**CHARAKTERYSTYKA** TEKNOYNT 50 jest tiksotropową farbą nawierzchniową na bazie żywic uretanowo/alkidowych, z pigmentami antykorozyjnymi.  
Posiada atest PZH nr HK/B/2917/04/98.  
Posiada Aprobataę ITB nr AT-15-4548/2000.

**ZASTOSOWANIE** TEKNOYNT 50 może być używany samodzielnie (1 lub 2 warstwy) lub jako farba nawierzchniowa w powłokowych systemach alkidowych na stal narażoną na oddziaływanie środowiska o umiarkowanej agresywności korozyjnej. Systemy powłokowe K12 i K14.  
W przypadku malowania powierzchni narażonych na specyficzne ścieranie tkaninami (np. ławki, poręcze itp.) farbą w kolorach jasnoczerwonych lub żółtych, zaleca się skontaktować z serwisem technicznym producenta.

**WŁAŚCIWOŚCI** TEKNOYNT 50 jest farbą szybkoschnącą, odpowiednią do stosowania w pracach w halach fabrycznych, warunkach polowych i na malarniach. Pigmenty antykorozyjne nie zawierają związków ołowiu i chromianów.

**DANE TECHNICZNE**

<b>Zawartość substancji stałych</b>	Ok. 50% obj.		
<b>Całkowita masa substancji stałych</b>	750 g/l		
<b>Lotne związki organiczne (VOC)</b>	400 g/l		
<b>Zalecana grubość powłoki</b>	na sucho	na mokro	wydajność teoretyczna
	40 µm	80 µm	12.5 m <sup>2</sup> /l
	80 µm	160 µm	6.2 m <sup>2</sup> /l
	100 µm	200 µm	5.0 m <sup>2</sup> /l

(malowanie jednowarstwowe)

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, rodzaju konstrukcji i powierzchni, oraz strat w procesie malowania itp.

**Czas schnięcia w temp. +23°C**  
- pyłosuchość, po 1 godz.  
- suchość na dotyk po 3 godz.

**Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy**

tym samym materiałem		
	+5°C	+23°C
<b>min.</b>	po 18 godz.	po 6 godz.
<b>max.</b>	-	-

**Rozcieńczalnik, zmywacz**  
**Wygląd powłoki**  
**Kolor**

[TEKNOSYNT SOLV](#), [TEKNOSOLV 1621](#)

Satynowa

Standardowe kolory zgodne z Kartą Kolorów Przemysłowych.  
Farba jest zawarta w systemie kolorowania Teknomix.

**Oznakowanie bezpieczeństwa** Patrz Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej

**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:

**Stal:** Zgorzelinę i rdzę usunąć przy pomocy obróbki strumieniowo ścierniej do uzyskania stopnia czystości Sa 2 (ISO 8501-1). Zszorstkowanie powierzchni cienkiej blachy poprawia adhezję do podłoża.

**Powierzchnie malowane:** Wszelkie zanieczyszczenia, które mogą niekorzystnie wpływać na nakładanie farby (np. tłuszcze i sole), usunąć. 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 (ISO 12944-4).

**Grunt do czasowej ochrony**

TEKNOSYNT 50 jest kompatybilny z gruntami do czasowej ochrony [KORRO PVB](#) (poliwinylo-butylalowym), [KORRO E](#) (epoksydowym), [KORRO SE](#) (epoksydowo - cynkowym) i [KORRO SS](#) (krzemianowo - cynkowym).

**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.

**Nakładanie**

Farbę przed użyciem dobrze wymieszać.

Farbę zaleca się nakładać natryskiem bezpowietrznym, gdyż tylko ta metoda zapewnia uzyskanie wymaganej grubości warstwy przy jednokrotnym malowaniu. Dysza do natrysku bezpowietrznego: 0.015 - 0.018".