

**DS 335**

4 22.08.2002

**TEKNOSYNT PRIMER 3  
GRUNT ALKIDOWY****CHARAKTERYSTYKA**

TEKNOSYNT PRIMER 3 jest tiksotropową, szybko schnącą farbą, rozcieńczaną benzyną lakową i zawierającą aktywne pigmenty antykorozyjne.

Posiada atest PZH nr HK/B/2917/04/98.

**ZASTOSOWANIE**

Farba jest stosowana do antykorozyjnego zabezpieczania stali narażonej na działanie klimatu miejskiego, morskiego lub przemysłowego, malowanie może być prowadzone w warunkach polowych i warsztatowych. Farbę w kolorze czerwonym można nakładać pędzlem na powierzchniach oczyszczonych metodami ręcznymi (klasa czystości St2 wg PN ISO 8501-1)

Nadaje się do malowania maszyn i urządzeń np. wyposażenia transportowego.

Jest stosowana w systemie powłokowym K12 i posiada dopuszczenie Finnish National Road Administration (TIEL 3.1) do malowania konstrukcji mostowych.

**DANE TECHNICZNE****Zawartość substancji stałych**

ok. 45% obj.

**Całkowita masa substancji stałych**

ok. 740 g/l

**Lotne związki organiczne (VOC)**

ok. 480 g/l

**Zalecana grubość powłoki**

na sucho

na mokro

wydajność teoretyczna

40 µm

88 µm

11.2 m<sup>2</sup>/l

80 µm

177 µm

5.6 m<sup>2</sup>/l

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 powierzchni, strat w procesie natrysku itp.

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

po 1 godz.

po 2 godz.

**Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy**

wym samym materiałem, <a href="#">TEKNOSYNT 50</a> lub inną odpowiednią farbą		
	+5°C	+23°C
<b>min.</b>	po 8 godz.	po 3 godz.
<b>max.</b>	-	-

Schnięcie jest zdecydowanie szybsze w wyższych temperaturach.

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

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

Satynowa

**Kolor**

Żółty, szary, czerwony i czarny

**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 lub metodami mechaniczno – ręcznymi do stopnia czystości St2 (farba w czerwonym kolorze) (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 (ISO 12944-4, ISO 8501-2).

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 PRIMER 3 jest kompatybilny z gruntami do czasowej ochrony: [KORRO PVB](#) (poliwinylu-butylalowy), [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 powyżej +5°C, a wilgotność względna powietrza poniżej 80% zarówno podczas nanoszenia jak i w okresie schnięcia wyrobu.

**Nakładanie**

Przed użyciem farbę dokładnie wymieszać.

Nakładać pędzlem lub natryskiem bezpowietrznym, średnica dyszy do natrysku bezpowietrznego 0.015 - 0.018".