

**CHARAKTERYSTYKA**

Specjalna, szybko schnąca farba alkidowa, o powierzchni z pełnym połyskiem, odporna na warunki atmosferyczne, rozcieńczana benzyną lakową.

**ZASTOSOWANIE**

Farba jest przeznaczona do antykorozyjnego i dekoracyjnego malowania maszyn oraz konstrukcji stalowych, wszędzie tam gdzie jest wymagane szybkie schnięcie i wysoka jakość powłoki. System powłokowy K12. Przykładowe zastosowania to; malowanie maszyn rolniczych, leśnych, koparek, zbiorników i konstrukcji stalowych.

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.

**DANE TECHNICZNE**

**Zawartość substancji stałych** 45±2% obj.

**Całkowita masa substancji stałych** Ok. 470 g/l

**Lotne związki organiczne (VOC)** Ok. 480 g/l

<b>Zalecana grubość powłoki</b>	na sucho	na mokro	wydajność teoretyczna
	40 μm	88 μm	11,2 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 nanoszenia, rodzaju powierzchni, strat w procesie natrysku itp.

**Czas schnięcia w temp.**

**23°C/50% wilgotności wzgl.**  
(grubość suchej powłoki 40μm)

- pyłosuche (ISO 9117-3:2010) po 30 min.

- suche na dotyk (DIN po 3 godz.

53150:1995)

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

Temp. powierzchni	tym samym materiałem	
	min.	max.
+5°C	po 10 godz.	-
+23°C	po 10 godz.	-

Wyższe temperatury znacznie przyspieszają proces schnięcia. Zastosowanie grubszej warstwy powłoki i wyższa od zalecanych wilgotność powietrza mogą spowolnić proces schnięcia.

[TEKNOSOLV 9507](#) lub [TEKNOSOLV 1621](#)

**Rozcieńczalnik, zmywacz**

**Wygląd powłoki** Pełny połysk

**Kolor** Farba jest zawarta w systemie barwienia Teknomix

**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 (patrz § 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:

**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.

**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 nanoszenia jak i w okresie schnięcia wyrobu.

**Nakładanie**

Farbę przed użyciem dobrze wymieszać.

W razie konieczności rozcieńczyć farbę za pomocą rozcieńczalnika TEKNOSOLV 9507 lub TEKNOSOLV 1621 – 0-20%.

Nakładać pędzlem, natryskiem konwencjonalnym, natryskiem bezpowietrznym lub elektrostatycznym. Średnica dyszy do natrysku bezpowietrznego; 0.009 - 0.015".

**INFORMACJE DODATKOWE**

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