

CHARAKTERYSTYKA

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

Posiada atest PZH.

Posiada Aprobata ITB nr AT-15-4548/2000.

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

Zalecana grubość powłoki

	na sucho	na mokro	wydajność teoretyczna
	40 µm	88 µm	11,2 m ² /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)

- pyłosuchość (ISO 1517:1973) po 30 min.

- suchość na dotyk (DIN 53150:1995) po 3 godz.

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 \(TEKNOSYNT SOLV\)](#) lub [TEKNOSOLV 1621](#)

Rozcieńczalnik, zmywacz

Wygląd powłoki

Kolor

Pełny połysk

Farba jest zawarta w systemie barwienia Teknomix

Oznakowanie bezpieczeństwa

Patrz Karta Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej

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.
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 etykiecie 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.

