

CHARAKTERYSTYKA

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

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 m²/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 1517:1973)

po 30 min.

- suche na dotyk (DIN

po 3 h

53150:1995)
Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy (grubość suchej powłoki 40µm)

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

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 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 Charakterystyki § 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 uprzednio malowane nadające się do przemalowania: 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 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.