

DS 242

9 19.11.2004

TEKNOLAC 90

FARBA NAWIERZCHNIOWA ALKIDOWA i LAKIER

CHARAKTERYSTYKA

TEKNOLAC 90 jest szybkoschnącą, nawierzchniową, farbą alkidową z połyskiem.
Posiada atest PZH.

ZASTOSOWANIE

Przeznaczony do stosowania jako farba nawierzchniowa w powłokowym systemie alkidowym K10.
Jeżeli farba ma być zastosowana w jasnych kolorach (czerwonym lub żółtym) na powierzchniach, które będą poddawane specyficznemu ścieraniu przez tkaniny (np. siedzenia, poręcze itp.), zaleca się przed malowaniem skontaktować z Serwisem Technicznym TEKNOS.

WŁAŚCIWOŚCI

TEKNOLAC 90 schnie w bardzo krótkim czasie, przez co jest odpowiedni do stosowania na liniach malarskich i w malarniach.

DANE TECHNICZNE

Zawartość substancji stałych

44±2% obj.

Całkowita masa substancji stałych

ok. 530 g/l.

Lotne związki organiczne (VOC)

ok. 500 g/l

Zalecana grubość powłoki

na sucho	na mokro	wydajność teoretyczna
40 µm	90 µm	11.0 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 15 min.

- suchość na dotyk (DIN

po 1 godz.

53150:1995)

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

Temp. powierzchni	tym samym materiałem	
	Min.	Max.
+5°C	mokro na mokro lub po przynajmniej 8 - 14 dniach	--
+23°C	mokro na mokro lub po przynajmniej 4 - 7 dniach	--

Zastosowanie grubszej warstwy powłoki i wyższa od zalecanych wilgotność powietrza mogą spowolnić proces schnięcia.

Rozcieńczalnik, zmywacz

TEKNOSOLV 9502 ([TEKNOLAC SOLV](#)), [TEKNOSOLV 1639](#)

Wygląd powłoki

Połysk

Kolor

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. 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 powyżej +5°C, a wilgotność względna powietrza poniżej 80% zarówno podczas nanoszenia jak i w okresie schnięcia wyrobu. Dodatkowo, temperatura malowanej powierzchni oraz farby musi być wyższa niż +3°C powyżej punktu rosy otaczającego powietrza.

Nakładanie

Farbę przed użyciem dokładnie wymieszać.

Do malowania natryskiem powietrznym (konwencjonalnym) rozcieńczyć farbę dodatkiem ok.10% [TEKNOSOLV 9502 \(TEKNOLAC SOLV\)](#) lub [TEKNOSOLV 1639](#).

Farbę zaleca się nakładać pędzlem, natryskiem konwencjonalnym, natryskiem bezpowietrznym lub natryskiem elektrostatycznym. Średnica dyszy do natrysku bezpowietrznego 0,013"- 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.