

DS 1779

# TEKNOSYNT COMBI 1277

2

30.10.2018

## Farba alkidowa do stosowania jako samodzielna powłoka

### CHARAKTERYSTYKA

TEKNOSYNT COMBI 1277 jest schnącą na powietrzu farbą na bazie żywicy alkidowej, zawierającą pigmenty antykorozyjne. Do stosowania jako samodzielna powłoka.

### ZASTOSOWANIE

Farba stosowana do samodzielnego wymalowania lub jako farba nawierzchniowa w powłokowych systemach malarskich np. z farbą gruntującą TEKNOLAC PRIMER 0168. Do malowania powierzchni stalowych, wówczas gdy wymagana jest zarówno skuteczna ochrona antykorozyjna jak i ładny wygląd powłoki.

### WŁASNOŚCI SPECJALNE

Farba charakteryzuje się dobrymi właściwościami antykorozyjnymi, krótkim czasem schnięcia i wysoką odpornością na ścieranie. Można ją nakładać na grubość do 100 µm dla suchej powłoki, bez ryzyka spływania.

### DANE TECHNICZNE

#### Zawartość substancji stałych

około 50% objętościowo

#### Całkowita masa substancji stałych

około 780 g/l

#### Lotne związki organiczne (VOC)

około 400 g/l

#### Zalecana grubość powłoki i teoretyczna wydajność

na sucho (µm)	na mokro (µm)	wydajność teoretyczna (m <sup>2</sup> /l)
40	80	12,5
80	160	6,2
100	200	5,0

Ponieważ wiele parametrów własności farby może ulec zmianie, jeżeli założy 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 konstrukcji i powierzchni, oraz strat w procesie malowania itp.

#### Czas schnięcia 50% wilgotności względnej

- suchy na dotyk, 23°C

40 µm: po 4 h

80 µm: po 4,5 h

- schnięcie przyspieszone

60-80 °C / 30 minut

#### Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy

Temp. powierzchni	tym samym materiałem	
	min.	max.
+5°C	przed 6 h lub dopiero po co najmniej 2 dniach	-
+23°C	przed 4 h lub dopiero po co najmniej 24 h	-

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

#### Rozcieńczalnik, zmywacz

TEKNOSOLV 1621

#### Wygląd powłoki

Połysek

#### Kolory

Farba zawarta jest w systemie kolorowania TEKNOMIX Standardowe kolory po uzgodnieniu.

#### 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 Karta Charakterystyki

TEKNOS Sp. z o.o.

03-885 WARSZAWA ul. Księcia Ziemowita 59

[www.teknos.pl](http://www.teknos.pl)

TEL +48 22 67-87-004; FAX +48 22 67-87-995; e-mail: [biuro@teknos.pl](mailto:biuro@teknos.pl)

**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 stalowe:** Zgorzelinę i rdzę usunąć przy pomocy obróbki strumieniowo ścierniej do uzyskania stopnia czystości Sa 2½ (ISO 8501-1). Zszorstkowanie powierzchni cienkiej blachy poprawia adhezję do podłoża.

**Powierzchnie uprzednio malowane odpowiednio 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.

**Grunt do czasowej ochrony**

TEKNOSYNT COMBI 1277 jest kompatybilny z gruntami do czasowej ochrony KORRO PVB i KORRO E .

**Nakładanie**

Farbę przed użyciem dobrze wymieszać.

Farbę zaleca się nakładać natryskiem bezpowietrznym lub natryskiem bezpowietrznym wyposażonym w wspomagany powietrzem pistolet (dysza 0,013 -0,018 "). Farba nakłada się równomiernie do określonej grubości. Szczególną ostrożność należy zachować podczas nakładania na krawędzie, narożniki i połączenia spawane. Małe powierzchnie mogą być malowane pędzlem, ale w tym przypadku należy domalować jedną dodatkową warstwę w celu otrzymania określonej grubości.

**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.

---

Informacje zawarte w karcie danych zostały stworzone w oparciu o badania laboratoryjne i praktyczne doświadczenie. Nie mając wpływu na warunki aplikacji jak również sposób postępowania możemy brać odpowiedzialność wyłącznie za jakość wyrobu i gwarantować, że odpowiada on naszym normom. Nie bierzemy również odpowiedzialności za straty lub uszkodzenia powstałe w wyniku nanoszenia wyrobów niezgodnie z zaleceniami lub z powodu niewłaściwego ich użycia. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje kart danych technicznych i charakterystyki znajdują się na stronie: [www.teknos.com](http://www.teknos.com)

---