

# PLASTON

## FARBA DO NAPRAW POWŁOKI COILCOATINGU

**CHARAKTERYSTYKA**

PLASTON jest wodoodporną, schnącą na powietrzu farbą przeznaczoną do renowacji blach pokrytych coil-coatingiem. Lakier strukturalny PLASTON jest przeznaczony do renowacji podłoża uprzednio pomalowanego farbą strukturalną.

**ZASTOSOWANIE**

Stosuje się do naprawy uszkodzeń powstałych w czasie transportu i montażu powierzchni blach pokrytych powłoką coil-coatingu farbami: plastizolem PVC, PVF<sub>2</sub>, poliestrowymi lub poliuretanowymi. Lakier strukturalny PLASTON jest specjalnie opracowany do napraw - zaprawek, na małych fragmentach powierzchni blach, pokrytych coil-coatingiem strukturalnym, zniszczonych w transporcie lub montażu. Ponadto PLASTON może być stosowany do malowania specjalnych obiektów – patrz rozdział WŁAŚCIWOŚCI.

**WŁAŚCIWOŚCI**

PLASTON ma znakomitą trwałość połysku i koloru w czasie ekspozycji na warunki atmosferyczne, kilka kolorów wykazuje odporność na działanie temperatury do +150°C w suchym środowisku.

**DANE TECHNICZNE**

Zawartość substancji stałych  
Całkowita masa substancji  
stałych

30±2% obj.  
ok. 470 g/l

Lotne związki organiczne  
(VOC)

ok. 630 g/l

Zalecana grubość powłoki

na sucho	na mokro	wydajność teoretyczna
40 µm	133 µm	7.5 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.  
(gr. suchej powłoki 40 µm)  
- suchość na dotyk (DIN  
53150:1995)

po 2 godz.

Odstęp czasu do nałożenia  
kolejnej warstwy tym samym  
materiałem

po 4 godz.

Rozcieńczalnik, zmywacz  
Wygląd powłoki

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

TEKNOSOLV 9502  
Półpołysk

Kolor

Na zamówienie  
Lakier strukturalny

Oznakowanie bezpieczeństwa

Patrz Karta Charakterystyki

**SPOSÓB STOSOWANIA**

- Przygotowanie podłoża** Powierzchnie zabezpieczone nową powłoką plastizolu, z niewielkimi uszkodzeniami mechanicznymi: miejsca przewidziane do malowania zaprawkowego umyć środkiem czyszczącym PELTIPELU i dokładnie opłukać ciepłą wodą. Pozostawić do wyschnięcia.
- Stare powierzchnie pokryte powłoką plastizolu:** zmatowiałe, popękane lub łuszczące się powłoki usunąć stosując metody mechaniczne. Po usunięciu farby, oczyścić elementy ocynkowane z rdzy. Całą powierzchnię umyć środkiem czyszczącym PELTIPELU. Spłukać dokładnie ciepłą wodą.
- Inne powierzchnie nadające się do malowania farbą PLASTON:** przygotować zależnie od stanu powierzchni i występujących zanieczyszczeń. W większości przypadków, zanieczyszczenia i zatłuszczenia mogą być usunięte wodorocieńczalnym środkiem myjącym, np. TEKNOCLEAN 6490 – postępować zgodnie z instrukcją stosowania produktu.
- Gruntowanie** W miejscach uszkodzeń powłoki cynku na powierzchni blach wykonać zaprawki farbą TEKNOCRYL PRIMER 3. Następnie zaprawki i całą powierzchnię powłoki cynkowej, przed malowaniem farbą PLASTON, pomalować 1 warstwą farby TEKNOCRYL PRIMER 3 – malowanie wykonać zgodnie z instrukcją stosowania wyrobu.
- 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. Dodatkowo, temperatura malowanej powierzchni oraz farby musi być wyższa co najmniej o +3°C od temperatury punktu rosy otaczającego powietrza.
- Nakładanie** Farbę przed użyciem dokładnie wymieszać. Farbę zaleca się nakładać natryskiem bezpowietrznym; małe powierzchnie, zaprawki mogą być malowane pędzlem. Lepkość farby odpowiednia do natrysku bezpowietrznego wynosi 25 - 40 s DIN4, zalecana dysza np. 611 (0,011"/60°). Lepkość farby do natrysku konwencjonalnego 15 - 30 s DIN4. Do malowania pędzlem nie zaleca się rozcieńczać farby.
- Informacje dodatkowe** Informacje dotyczące przechowywania umieszczone są na etykiecie towaru. Farbę przechowywać w chłodnym pomieszczeniu, dokładnie zamkniętą.