

**CHARAKTERYSTYKA I
ZASTOSOWANIE**

TEKNOSEAL 3 jest dwuskładnikowym gruntem reaktywnym stosowanym na metale nieżelazne, narażone na działanie korozji atmosferycznej.

WŁAŚCIWOŚCI

TEKNOSEAL 3 poprawia przyczepność kolejnych warstw do podłoża, izoluje je od reaktywnego metalu i jego produktów korozji. TEKNOSEAL 3 jest kompatybilny z większością typów farb jednoskładnikowych.

DANE TECHNICZNE

| | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Proporcja mieszania składników | Baza (Komp. A): | 2 części objętościowych |
| Czas przydatności wyrobu do stosowania w temp +23°C | Utwardzacz (Komp. B): TEKNOSEAL 3 | 1 część objętościowa |
| Zawartość substancji stałych | 24 godz. | |
| Całkowita masa substancji stałych | 15±2% obj. | |
| Lotne związki organiczne (VOC) | ok. 200 g/l | |
| Zalecana grubość powłoki | ok. 700 g/l | |
| | na sucho | na mokro |
| | 6 µm | 40 µm |
| | | wydajność teoretyczna |
| | | 25,0 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 podłoża i, strat w procesie malowania itp..

Czas schnięcia w temp. 23°C/50% wilgotności wzgl. (grubość suchej powłoki 6 µm)
 - pyłosuchość (ISO 1517:1973)
 - suchość na dotyk (DIN 53150:1995)

po 15 min.
po 30 min.

Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy (gr. suchej powłoki 6 µm)

| Temp. powierzchni | farbami jednoskładnikowymi | |
|-------------------|----------------------------|-------------|
| | min. | max.* |
| +5°C | po 2 godz. | po 24 godz. |
| +23°C | po 1 godz. | po 24 godz. |

* Maksymalny czas do nałożenia kolejnej warstwy bez konieczności szorstkowania powierzchni.

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

Rozcieńczalnik, zmywacz

[TEKNOSOLV 9514](#) (wysoco łatwopalny)

Wygląd powłoki

półmat

Kolor

Żółtawy

Oznakowanie bezpieczeństwa

Patrz Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

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.

Czas i miejsce przygotowywania powinny być dobrane tak, ażeby powierzchnia przed malowaniem nie była brudna i wilgotna.

Przygotowanie wyrobu

Należy przygotować tylko taką ilość farby, którą zużyje się w czasie krótszym niż czas przydatności do stosowania. Bazę należy dokładnie wymieszać z utwardzaczem, w prawidłowej proporcji, na 30 minut przed malowaniem. Niedokładne wymieszanie lub nieprawidłowy stosunek składników są przyczyną nieprawidłowego utwardzania i pogorszenia się własności powłoki.

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

Nanosić pędzlem, natryskiem konwencjonalnym lub natryskiem bezpowietrznym. Średnica dyszy do natrysku bezpowietrznego 0.011 - 0.015".

Nakładać powłokę równomiernie i tak cienką jak tylko jest to możliwe. Unikać przekraczania grubości powyżej 10µm suchej warstwy. Farba może być rozcieńczana bez ograniczeń, w zależności od wymaganej grubości warstwy wymalowania.

Po upływie 24 godzin wymieszana z utwardzaczem farba nie nadaje się do stosowania nawet, jeżeli jej wygląd o tym nie świadczy.

Informacje dodatkowe

Informacje dotyczące przechowywania umieszczone są na etykietce 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.