

CHARAKTERYSTYKA

[KORRO E](#) jest dwuskładnikowym gruntem do czasowej ochrony na bazie żywicy epoksydowej.

ZASTOSOWANIE

Farba jest stosowana do ochrony czasowej stali oczyszczonej strumieniowo.

WŁAŚCIWOŚCI

[KORRO E](#) jest kompatybilna ze wszystkimi rodzajami farb oprócz materiałów malarskich pigmentowanych pyłem cynkowym.

[KORRO E](#) ma dobrą odporność na ogrzewanie, rozpuszczalniki i oleje

DANE TECHNICZNE**Proporcja mieszania składników**

Baza (Komp. A): 1 część objętościowa
Utwardzacz (Komp. B): [KORRO E AQUA 1240](#) 1 część objętościowa

Czas przydatności wyrobu do stosowania w temperaturze 23°C

2 godz.

Zawartość substancji stałych

40±2% obj.

Całkowita masa substancji stałych

Ok. 640 g/l

Lotne związki organiczne (VOC)

Ok. 40 g/l

Czas schnięcia w temp. 23°C/50% wilgotności wzgl. (grubość suchej powłoki 40 µm)
- pyłosuchość (ISO 1517:1973)
- suchość na dotyk (DIN 53150:1995)

po 10 – 20 min.

po 30 min.

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

Temp. powierzchni	tym samym materiałem lub odpowiadającym gruntem	
	min.	max.
+10°C	po 20 godz.	-
+23°C	po 10 godz.	-

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

Rozcieńczalnik

woda

Zmywacz

Woda, jeśli trzeba można zastosować [TEKNOSOLV 9514](#) ([KORRO SOLV](#)) lub [TEKNOSOLV 9506](#) ([TEKNOPLAST SOLV](#)).

Wygląd powłoki

Matowa

Kolor

Czerwony i szary

SPOSÓB UŻYCIA

- 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:
- Stal:** Usunąć wszelkie zanieczyszczenia, które mogą przeszkadzać w usuwaniu rdzy i zgorzeliny, przez parowanie, mycie gorącą wodą lub czyszczenie płomieniowe. Wstępnie oczyszczoną powierzchnię poddać obróbce strumieniowo-ściernej, aż do osiągnięcia stopnia czystości, co najmniej Sa 2^{1/2}.
- Czas i miejsce przygotowywania powinny być dobrane tak, ażeby powierzchnia przed malowaniem nie była brudna i wilgotna.
- Przygotowanie wyrobu** Przygotować tylko taką ilość farby, którą zużyje się w czasie krótszym niż czas przydatności mieszaniny do stosowania,. Składniki, w prawidłowej proporcji, na krótko przed użyciem, należy dokładnie wymieszać w całej objętości zbiornika. 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 +10°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** Malować możliwie równomiernie i jak najszybciej po oczyszczeniu podłoża. Najlepsze rezultaty osiągane są przy malowaniu metodą natrysku bezpowietrznego na liniach automatycznych. Używać dyszy do natrysku hydrodynamicznego o średnicy 0.013 - 0.018".
- 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.