

**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 kompatybilny ze wszystkimi rodzajami farb oprócz materiałów malarskich pigmentowanych pyłem cynkowym.

Farba posiada atesty spawalnicze wydane przez Det Norske Veritas, Lloyds Register of Shipping, Germanischer Lloyd oraz certyfikat medyczny wydany przez Finnish Institute for Occupational Health.

KORRO E ma dobrą odporność na ogrzewanie, rozpuszczalniki i oleje. Osobne świadectwo odporności na olej jest dostępne na życzenie klienta.

**DANE TECHNICZNE**
**Proporcja mieszania składników**

Baza (Komp. A): 2 części objętościowe  
 Utwardzacz (Komp. B): KORRO E HARDENER lub KORRO E-01 HARDENER. 1 część objętościowa  
 Zawartość etanolu w utwardzaczu specjalnym KORRO E-01 HARDENER wynosi poniżej 1,5%.

**Czas przydatności wyrobu do stosowania w temp. 23°C**

48 godz.

**Zawartość substancji stałych  
 Całkowita masa substancji stałych**

33±2% obj.  
 Ok. 600 g/l

**Lotne związki organiczne (VOC)**

Ok. 620 g/l

**Zalecana grubość powłoki**

Zalecana grubość powłoki 18 µm odpowiada 55 µm mokrego wymalowania na gładkiej powierzchni. Wydajność teoretyczna wynosi 18,2 m<sup>2</sup>/l, patrz norma SFS-EN 10238

**Zużycie praktyczne**

W praktyce wydajność, na powierzchni oczyszczonej na ciąg automatycznym, zawiera się w przedziale 8 - 13 m<sup>2</sup>/l.

**Czas schnięcia w temp. 23°C/50% wilgotności wzgl.  
 - pyłosuchość (ISO 9117-3:2010)**

po 1 - 2 min.

**- suchość na dotyk (DIN 53150:1995)**

po 3 min.

**Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy**

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**

[TEKNOSOLV 9514](#) (wysoco łatwopalny)

**Zmywacz**

[TEKNOSOLV 9514](#), [TEKNOSOLV 9506](#).

**Wygląd powłoki**

Matowa

**Kolor**

Czerwony i żółty

**Oznakowanie bezpieczeństwa**

Patrz Karta Charakterystyki

**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<sup>1/2</sup>.
- 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 co najmniej o +3°C od temperatury 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 0.018 - 0.026".
- 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.