

DS 1062

1

21.03.2002

KORRO E AQUA 1240
GRUNT DO CZASOWEJ OCHRONY**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
Utwardzacz
[KORRO E](#) AQUA
HARDENER 7190

1 część objętościowe
1 część objętościowa

Czas przydatności wyrobu do stosowania w temperaturze 23°C

2 godz.

Zawartość substancji stałych

Ok. 40% obj.

Całkowita masa substancji stałych

Ok. 640 g/l

Lotne związki organiczne (VOC)

40 g/l

Czas schnięcia w temp 23°C

- pyłosuchość,

po 10 – 20 min.

- suchość na dotyk

po 30 min.

Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy

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

Rozcieńczalnik

woda

Zmywacz

Woda, jeśli trzeba można zastosować [KORRO SOLV](#) lub [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, patrz norma ISO 12944, część 4. 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} (wg ISO 8501 - 1).

Czas i miejsce przygotowywania powinny być dobrane tak, ażeby powierzchnia przed malowaniem nie była brudna i wilgotna (ISO 12944, część 4).

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.

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".