

CHARAKTERYSTYKA	KORRO AQUA 2741 jest jednoskładnikowym gruntem do czasowej ochrony na bazie dyspersji akrylowej.
ZASTOSOWANIE	Farba jest stosowana do ochrony czasowej stali oczyszczonej strumieniowo.
WŁAŚCIWOŚCI	Na powłokę KORRO AQUA 2741 mogą być nakładane powłoki farb nawierzchniowych jedno- i dwuskładnikowych takich jak wodorozcieńczalne akrylowe, epoksydowe, poliuretanowe, rozpuszczalnikowe poliuretanowe i epoksydowe i rozcieńczane ksylenem farby alkidowe.

DANE TECHNICZNE

Zawartość substancji stałych	37±2% objętościowo
Całkowita masa substancji stałych	około 650 g/l
Lotne związki organiczne (VOC)	około 35 g/l Typowa grubość powłoki 20 µm odpowiada 53 µm mokrej powłoki na gładkiej powierzchni. Zużycie teoretyczne wynosi 19 m ² /l, patrz norma EN 10238.
Zużycie praktyczne	W praktyce zużycie, na powierzchni oczyszczonej strumieniowo, zawiera się w przedziale 10 - 14 m ² /l.

Czas schnięcia w temp. 23°C/50% wilgotności wzgl. (grubość suchej powłoki 20 µm)
 - pyłosuchość (ISO 9117-3:2010) po 1-3 min.
 - suchość na dotyk (DIN 53150:1995) po 5 min.

Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy (gr. suchej powłoki 20 µm)

Temperatura powierzchni	j jednoskładnikowe farby wodorozcieńczalne *		dwuskładnikowe farby wodorozcieńczalne jedno i dwuskładnikowe farby rozpuszczalnikowe*	
	min.	max.	min.	max.
+15°C	po 6 h	-	po 12 h	-
+23°C	po 3 h	-	po 6 h	-

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

Rozcieńczalnik , zmywacz

Woda

Wygląd powłoki

Matowa

Kolor

Czerwony . Inne kolory do uzgodnienia.

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:
- Powierzchnie stalowe:** Usunąć zgorzelinę i rdzę przez obróbkę strumieniową, aż do osiągnięcia stopnia czystości, co najmniej Sa 2^{1/2} (ISO 8501-1).
- Warunki podczas nakładania i schnięcia** Powierzchnia do malowania musi być sucha. Temperatura otaczającego powietrza, malowanej powierzchni i farby powinna być powyżej +15°C, a wilgotność względna powietrza poniżej 70% 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. Szczególnie przy nakładaniu natryskiem wilgotność względna powietrza powinna wynosić ponad 30%, aby uniknąć wystąpienia zbyt szybkiego schnięcia powłoki. Temperatura powierzchni, grubość warstwy, temperatura schnięcia i wentylacja wpływają na schnięcie farby. Farba jest sucha gdy cała woda odparuje z powłoki. Istotne jest, żeby wszystkie powierzchnie pomalowane miały wystarczającą wentylację. Jeśli powierzchnie pomalowane będą narażone na warunki atmosferyczne, wilgoć lub niskie temperatury (poniżej +10 °C) i nałożone w grubej warstwie, ostatnia nałożona powłoka farby musi mieć czas do wyschnięcia co najmniej 24 godziny (w +23°C) przed ekspozycją. Niska temperatura i niewystarczająca wentylacja spowolniają proces schnięcia. Farbę przed użyciem należy dokładnie wymieszać w całej objętości zbiornika. Malować możliwie równomiernie i jak najszybciej po oczyszczeniu podłoża. Najlepsze rezultaty osiągane są przy malowaniu metodą natrysku bezpowietrznego na liniach automatycznych. Używać dyszy o średnicy 0.015 - 0.021".
- Nakładanie**
- Czyszczenie sprzętu** Gdy używa się sprzętu malarskiego do nakładania farb rozcieńczalnikowych do nakładania farb wodorozcieńczalnych aparat musi być starannie oczyszczony zgodnie ze wskazówkami :
- 1.Przemyty rozpuszczalnikiem. 2.Umyty roztworem myjącym do farb wodorozcieńczalnych, np. TEKNOSOLV 6060.3. Spłukany wodą.
- Przemaalowywanie** Kiedy przechodzimy z farb wodorozcieńczalnych do rozpuszczalnikowych kolejność czyszczenia jest odwrotna.
- Informacje dodatkowe** Na powłokę KORRO AQUA 2741 można nakładać farby z następujących serii : TEKNOCRYL AQUA, TEKNODUR AQUA, TEKNOPOX AQUA, TEKNOLAC, TEKNOPLAST i TEKNODUR.
- Informacje dotyczące przechowywania umieszczone są na etykiecie towaru. Farbę przechowywać w chłodnym pomieszczeniu, dokładnie zamkniętą. Nie wolno przechowywać i transportować farby w temperaturze poniżej 0°C. Dodatkowe informacje na temat przygotowania powierzchni można znaleźć w normie ISO 12944-4 i ISO 8501-2.
- NIE MOŻE ZAMARZAĆ .**