

DS 1726

5

13.05.2014

KIRJO AQUA
FARBA DO BLACH DACHOWYCH**CHARAKTERYSTYKA**

KIRJO AQUA jest wodorozcieńczalną, akrylową farbą do malowania blach dachowych, zawierającą pigmenty antykorozyjne. Wykończenie: matowe.

ZASTOSOWANIE

Stosuje się na uprzednio niemalowane, nowe pokrywane cynkiem i ocynkowane blachy dachowe oraz powierzchnie stalowe a także do konserwacji blach dachowych malowanych wcześniej farbami alkidowymi lub akrylowymi.

KIRJO AQUA może być również stosowana do konserwacji blach stalowych powlekanych przemysłowo powłokami farb: poliuretanowych, PURAL, PUREX, poliestrowych, akrylowych i PVC-Plastizol. Konserwację i malowanie należy przeprowadzić zgodnie z instrukcjami podanymi przez producenta stali.

DANE TECHNICZNE**Zawartość substancji stałych**

ok. 38% objętościowo

VOCEU VOC wartości graniczne (kat A/i): 140 g/l 2010.
VOC produktu: max. 140 g/l.**Zużycie praktyczne**7-8 m²/l, sucha powłoka ok. 40 µm naniesiona pędzlem w jednej warstwie**Gęstość**

ok. 1,2 g/ml

**Czas schnięcia w temp. 23°C,
RH 50%**

- pyłosuchość
- do ponownego pokrycia

po 1 godzinie
po 8 godzinach
Schnięcie przebiega wolniej jeśli powietrze jest zimne i/lub wilgotne.**Rozcieńczalnik, zmywacz**

Woda. Umyj sprzęt natychmiast po użyciu ciepłej wody z odpowiednim detergentem.

Wykończenie

Mat

KoloryFarby bazowe 1 i 3 można barwić aby otrzymać odcienie zgodne z Kartami Kolorów Zewnętrznych i Blach Dachowych.
T2503 Szary
T2509 Czerwony
T2511(239) Ciemno-czerwony
T2514 (247) Brązowy
T2515 Czarny**Opakowania**

(dostępność zależy od kraju)

Baza 1; Baza 3: 0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l**T2503, T2509, T2511 (239); T2514 (247); T2515:** 0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l

SPOSÓB UŻYCIA**Przygotowanie podłoża****METALOWE OCYNKOWANE POKRYCIA DACHOWE I INNE NIEMALOWANE**

POWIERZCHNIE OCYNKOWANE: Przed malowaniem powierzchnie ocynkowane należy umyć środkiem czyszczącym PELTIPELU Cleaning Agent zgodnie z instrukcją stosowania i spłukać obficie świeżą wodą. UWAGA! Środek czyszczący nie może wysychać na powierzchni, która będzie malowana.

Przed użyciem środka PELTIPELU, usunąć ewentualną rdzę stalową szczotką.

KONSERWACJA: Usunąć zarówno odstające i słabo przylegające fragmenty starej a także rdzę poprzez zeszkrobanie szczotką lub mechanicznie. Jeżeli cała powłoka jest lub może się stać słabo przylegającą (np. farba się łuszczy w wielu miejscach), należy ją całą usunąć zmywaczem do farb lub metodami mechanicznymi. Farby bitumiczne i smoły całkowicie usunąć przed pomalowaniem KIRJO AQUA. Umyć środkiem czyszczącym PELTIPELU i spłukać obficie świeżą wodą.

UWAGA! Środek czyszczący nie może wysychać na powierzchni, która będzie malowana.

KONSERWACJA blachy stalowej pokrywanej przemysłowo farbami: poliuretanowymi, PURAL, PUREX, poliestrowymi, akrylowymi PVC-plastizolem: typ starej powłoki i przydatność KIRJO AQUA dla jej konserwacji muszą być zdefiniowane przed malowaniem. Konserwacji elementów pokrytych innymi powłokami przemysłowymi (np. PVDF, PVF2, HIARC) dokonuje się zgodnie z instrukcją przekazaną przez producenta stali (np. RUUKKI, instrukcje konserwacji, Colour Coated Steels, 2014). Zgodność i przyczepność może być sprawdzona przez malowanie testowe, jeśli jest wymagane. Stan przemysłowej powłoki i jej przyczepność do blachy muszą być sprawdzone i ocenione. Jeśli stara powłoka jest mocno zniszczona, wyblakła/skredowana, popękana lub złuszczone na dużych obszarach, musi być całkowicie usunięta przed malowaniem KIRJO AQUA. Malowanie konserwacyjne nie zatrzyma złuszczenia starej, słabo przylegającej powłoki.

Gruntowanie

Nanieść KIRJO AQUA bezpośrednio na powierzchnie powlekane cynkiem i ocynkowane a także na pomalowane farbami alkidowymi, akrylowymi lub powlekane przemysłowo.

Zagruntuj farbą FERREX Anticorrosive Paint powierzchnie czyszczone uprzednio bardzo żardzewiałe.

Nakładanie

Farbę dokładnie wymieszać przed użyciem. W razie potrzeby rozcieńczyć farbę 5-15% objętościowo wodą.

NOWE NIEMALOWANE POWIERZCHNIE : Farbę nakładać pędzlem, zwanym też pędzlem dachowym lub natryskiem bezpowietrznym. Farbę nakładać pędzlem dwukrotnie by uzyskać grubość suchej powłoki 2x40 µm. Nanoszenie natryskiem bezpowietrznym może być w jednej warstwie o grubości 80 µm suchej powłoki (ok.210 µm grubość mokrej powłoki).Używać dyszy o średnicy 0.015 - 0.019".

POWIERZCHNIE UPRZEDNIO MALOWANE : czyste, bez rdzy blachy dachowe i powierzchnie zniszczone malować KIRJO AQUA.

Bardzo żardzewiałe oczyszczone powierzchnie stalowe gruntować farbą FERREX Anticorrosive Paint. Potem cały dach pomalować KIRJO AQUA ; wymagana grubość suchej powłoki 40 µm. Dwukrotne malowanie zalecane jest przy zmianie koloru dachu.

Warunki podczas nakładania

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.

Jeśli temperatura malowanej powierzchni wzrośnie powyżej + 40°C pogorszą się warunki nanoszenia i przyczepność powłoki farby do podłoża. Temperatura malowanej powierzchni nie może być powyżej + 40°C ponieważ woda może parować z produktu zbyt szybko, mogą tworzyć się pory w powłoce , pogarsza się przyczepność powłoki farby do podłoża i mogą pojawić się bąble.

Przechowywanie

NIE MOŻE ZAMARZAĆ