

# KIRJO AQUA

## Farba do blach dachowych

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



Zastosowanie: Stosuje się na nowe, uprzednio niemalowane blachy dachowe pokrywane cynkiem i ocynkowane oraz powierzchnie stalowe. KIRJO AQUA może być nakładana na świeże blachy ocynkowane, zaraz po ukończeniu pokrycia dachowego. Jest również odpowiednia 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, poliesterowych, akrylowych i PVC-Plastizol. Konserwację i malowanie należy przeprowadzić zgodnie z instrukcjami podanymi przez producenta stali.



## DANE TECHNICZNE

<b>Certyfikaty, aprobaty i klasyfikacje</b>	Fiński znak Key Flag. Jest on przyznawany produktom w całości opracowanym i produkowanym w Finlandii.
<b>Zastosowanie</b>	Dachy
<b>Zalecane podłoże</b>	Blacha żelazna, Metal, PVC (polichlorek winylu), Cynk
<b>Zawartość części stałych</b>	Około 38 % objętościowych
<b>Lotne związki organiczne (LZO)</b>	LZO wartości graniczne (kat A/i): 140 g/l. LZO produktu: max. 140 g/l.
<b>Zużycie praktyczne</b>	7-8 m <sup>2</sup> /l , sucha powłoka ok.40 µm naniesiona pędzlem w jednej warstwie.
<b>Kolory</b>	Farby bazowe 1 i 3 można barwić aby otrzymać odcienie zgodne z Kartami Kolorów Zewnętrznych. Kolory gotowe: T2504 Szary grafitowy, T2509 Czerwony, T2514 Brązowy, T2515 Czarny. (Kolor gotowy usunięty z asortymentu: T2511 Ciemno-czerwony)
<b>System barwienia</b>	Teknomix
<b>Połysk (60°)</b>	Mat
<b>Rozcieńczalnik</b>	Woda.
<b>Gęstość</b>	Około 1,2 g/ml
<b>Przechowywanie</b>	Nie może zamarzać.
<b>Wielkości opakowań</b>	Baza 1, baza 3: 0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l. T2504; T2509; T2514; T2515: 1 l, 3 l, 10 l, 20 l.

## INSTRUKCJA UŻYCIA

### Przygotowanie powierzchni

METALOWE OCYNKOWANE POKRYCIA DACHOWE I INNE NIEMALOWANE POWIERZCHNIE GALWANIZOWANE: Nowe dachy metalowe mogą być malowane tak szybko jak będą wykończone. Jest to zaletą szczególnie w warunkach miejskich, aby powierzchnie nie zdążyły ulec zanieczyszczeniu przed malowaniem. Przed malowaniem powierzchnię ocynkowaną należy oczyścić środkiem czyszczącym do powierzchni ocynkowanych RENZA STEEL, zgodnie z instrukcją stosowania i spłukać obficie świeżą wodą. UWAGA! Środek czyszczący nie może wysychać na powierzchni, która będzie malowana. Przed użyciem środka czyszczącego ewentualną rdzę usunąć szczotką drucianą.

KONSERWACJA: Usunąć odstające i słabo przylegające fragmenty starej powłoki a także rdzę poprzez zeszkobanie 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. Powierzchnie oczyścić środkiem do czyszczenia powierzchni dachowych RENZA ROOF (rozcieńczony - 1 część detergentu : 3 części wody) i spłukać obficie wodą. UWAGA! Środek czyszczący nie może wysychać na powierzchni, która będzie malowana.

KONSERWACJA blachy stalowej pokrywanej przemysłowo farbami: poliuretanowymi, PURAL, PUREX, poliesterowymi, 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) dokonuje się zgodnie z instrukcją przekazaną przez producenta stali. 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 farbą KIRJO AQUA. Malowanie konserwacyjne nie zatrzyma złuszczenia starej, słabo przylegającej powłoki.

### Gruntowanie

Nanieś KIRJO AQUA bezpośrednio na powierzchnie powlekane cynkiem i ocynkowane a także na pomalowane farbami alkidowymi, akrylowymi lub powlekane przemysłowo. Zagruntuj farbą FERREX AQUA Anticorrosive Paint powierzchnie czyszczone uprzednio bardzo żardzewiałe.

### Metoda nanoszenia

Pędzel, Natrysk bezpowietrzny

## Nanoszenie

Przed użyciem dokładnie wymieszać. W razie potrzeby rozcieńczyć farbę: 5 - 15% objętościowo wodą.

NOWE NIEMALOWANE POWIERZCHNIE : Farbę nakładać pędzlem, tak zwanym pędzlem dachowym lub natryskiem bezpowietrznym. Farbę nakładać pędzlem dwukrotnie by uzyskać grubość suchej powłoki 2 x 40 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".

KONSERWACJA: czyste, wolne od rdzy, cienkie blachy dachowe i zniszczone powierzchnie malować KIRJO AQUA. Bardzo zardzewiałe, oczyszczone powierzchnie zagruntować farbą antykorozyjną FERREX AQUA. Następnie cały dach pomalować KIRJO AQUA na wymaganą grubość suchej powłoki 40 µm. Dwukrotne malowanie zalecane jest przy zmianie koloru dachu.

## Warunki podczas malowania

Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być sucha. W trakcie aplikacji i w czasie schnięcia wyrobu (a także w noc po aplikacji) temperatura otaczającego powietrza, powierzchni i farby powinna wynosić powyżej +10°C a wilgotność względna powietrza 80 %. 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 pęcherze.

## Czasy schnięcia

+23 °C / 50% RH

### - pyłosuchość

1 h

### - kolejna warstwa

8 h

Niska temperatura i/lub duża wilgotność wydłużają czas schnięcia.

## Czyszczenie

Ciepła woda i RENSA BRUSH środek myjący do pędzli. Narzędzia umyć zaraz po zakończonym użyciu.

## ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

### Środki bezpieczeństwa i środki ostrożności

Patrz Karta Charakterystyki.

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są normatywne i wynikają z badań laboratoryjnych i praktycznego doświadczenia. Podane wartości mają charakter orientacyjny. Nie ponosimy odpowiedzialności za rezultaty stosowania produktu w warunkach leżących poza naszą kontrolą, natomiast właściciel lub użytkownik odpowiada za określenie przydatności naszych produktów do określonego celu i metody stosowania w warunkach rzeczywistych. Nasza odpowiedzialność jest ograniczona do szkód spowodowanych bezpośrednio wadami produktów dostarczonych przez firmę Teknos. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje naszych kart technicznych i kart charakterystyki znajdują się na naszej stronie [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Wszystkie znaki towarowe przywołane w tym dokumencie są wyłączną własnością Teknos Group lub jej spółek powiązanych.