

KIRJO AQUA

Plåttakfärg

Vattenburen, akrylatbaserad, rostskyddspigmenterad plåttakfärg. Färgproduktgrupper 441, 442, 443, 446 och 448 enligt MaalausRYL 2012 (FI). Glans: grupp 5 (FI), matt.



Användning: För målning av nya, omålade förzinkade/galvaniserade plåt- och stålytor. KIRJO AQUA kan appliceras på nytt plåttak omedelbart efter att taket är klart. Lämpar sig också för underhållsmålning av plåttak som är tidigare målade med alkyd- eller akrylatfärger.

KIRJO AQUA lämpar sig också för underhållsmålning av industriellt färgbelagd ståltunnplåt: polyuretan-, PURAL-, PUREX-, polyester-, akryl- och PVC-Plastisol -beläggningar. Vid underhållsmålning av övriga beläggningar följs de instruktioner som givits av plåttillverkaren.



TEKNISKA DATA

Certifikat, godkännande och klassificeringar	Nyckelflaggan (Finland)
Typiska användningsområden	Tak
Rekommenderade underlag	Takplåt, Metall, PVC, Zink
Torrhalt	Ca 38 volym-%
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	EU VOC gränsvärde (kat A/i): 140 g/l. Produktens VOC: max. 140 g/l.
Praktisk drygheit	7 - 8 m ² /l, ca 40 µm torrfilm, en strykning med pensel.
Kulörer	Basfärgerna 1 och 3, som båda kan med nyanseringspastor nyanseras till utomhusfärgkartans kulörer. Standardkulörer: T2504 Grafitgrå, T2509 Röd, T2514 Brun, T2515 Svart. (Utgående standardkulör: T2511 Mörkröd.)
Nyanseringssystem	Teknomix
Glans (60°)	Matt
Förtunning	Vatten.
Densitet	Ca 1,2 g/ml
Lagring	Förvaras frostfritt.
Förpackningsstorlek	Basfärger 1 och 3: 0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l. T2504; T2509; T2514; T2515: 1 l, 3 l, 10 l, 20 l.

BRUKSANVISNING

Ytans förbehandling

FÖRZINKADE PLÅTTAK OCH ÖVRIGA OMÅLADE ZINKYTOR: Nytt plåttak kan målas omedelbart efter att taket är klart. Det är en fördel speciellt i stadsklimat att omålad plåt inte nedsmutsas före målning. Förzinkad plåt tvättas före målningen med RENSA STEEL plåttvätt i enlighet med instruktionerna och sköljs noga med rent vatten. OBS! Tvättmedlet får inte lämnas att torka på ytan. Eventuell rost avlägsnas t.ex. med stålborste.

UNDERHÅLLSMÅLNING: All gammal avflagande och löst sittande färg samt rost avlägsnas med skrapa eller stålborste och/eller maskinellt. I fall all färg har eller kan antas ha dålig vidhäftning (t.ex. många avflagande partier på ytan), bör färgen avlägsnas mekaniskt eller med färgborttagningsmedel. Bitumenfärger och tjäror bör helt avlägsnas före målning med KIRJO AQUA. Ytan tvättas med RENSA ROOF taktvätt (utspädning 1 del tvättmedel : 3 delar vatten) och sköljs med rent vatten. OBS! Tvättmedlet får inte lämnas att torka på ytan.

UNDERHÅLLSMÅLNING, industriellt belagda plåtytor – beläggningar av polyuretan, PURAL, PUREX, polyester, akryl och PVC-plastisol: Ta före målningen reda på den gamla beläggningens typ och KIRJO AQUAs lämplighet till underhållsmålning. Vid underhållsmålning av övriga industriella beläggningar följs de instruktioner som givits av plåttillverkaren. I osäkra fall bör lämpligheten och vidhäftningen kontrolleras med provmålning. Den industriella beläggningens skick och vidhäftning till plåten måste bedömas noga. Om den gamla beläggningen är svårt skadad, bleknad/kritad, söndersprucken eller lossnar på stora partier, måste den avlägsnas i sin helhet före målning med KIRJO AQUA. Den gamla, löst sittande beläggningens lossnande kan inte hejdas med underhållsmålning.

Grundmålning

KIRJO AQUA appliceras direkt på rena förzinkade och galvaniserade ytor samt på noggrant tvättade gamla alkyd- och akrylatfärger eller industriella beläggningar. Bara stålytor som är rengjorda från rost grundmålas med FERREX AQUA rostskyddsfärg.

Appliceringsmetod

Pensel, Högtryckssprutning

Applicering

Rör om väl före användningen. Produkten kan förtunnas vid behov 5 - 15 volym-% med vatten.
NYA OMÅLADE YTOR: Färgen appliceras med pensel, s.k. takborste eller högtrycksspruta. Vid penselstrykning appliceras färgen i två skikt till torrsiktstjockleken 2 x 40 µm. Vid sprutapplicering kan den totala skiktstjockleken 80 µm (våtfilm ca 210 µm) appliceras i ett skikt.
Rekommenderad storlek för högtryckssprutans munstycke är 0,015 - 0,019".

UNDERHÅLLSMÅLNING: Den bara, rostfria plåtytan på rengjorda skadade partier fläckstryks med KIRJO AQUA. Mycket rostiga, rengjorda stålytor grundas med FERREX AQUA rostskyddsfärg. Taket övermålas med KIRJO AQUA till ca 40 µm torrsiktstjocklek. Övermålning två gånger rekommenderas endast när takets kulör ändras.

Appliceringsförhållanden

Ytan som behandlas ska vara torr. Under appliceringen och torktiden (notera också temperaturen under natten efter appliceringsdagen) ska luften, ytans och produktens temperatur vara över +10°C och den relativa luftfuktigheten under 80 %. Om temperaturen på ytan som målas överstiger +40°C, försämrar färgens appliceringsegenskaper och vidhäftning. Ytans temperatur får inte vara över +40°C, annars kan vattnet i produkten avdunsta för snabbt, porer formas i färgskiktet, vidhäftningen försämrar eller bubblor uppkomma.

Torktid

+23°C / 50% RH

- dammtorr

1 h

- övermålningsbar

8 h

Torktiden förlängs i kyla och/eller fukt.

Rengöring

Varm vatten och RENZA BRUSH penseltvätt. Redskapen tvättas omedelbart efter användningen.

HÄLSA OCH SÄKERHET

Säkerhets- och

försiktighetsåtgärder

Se säkerhetsdatabladet.

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

Ovanstående information är normgivande och baseras på laboratorietester och praktiska experiment. Informationen är inte bindande och vi åtar oss inget ansvar för resultat som erhålls under arbetsförhållanden som ligger utanför vår kontroll. Följaktligen är det köparens eller användarens ansvar att testa om vår produkt är avsedd för ändamålet och appliceringsmetoden vid det faktiska användningstillfället. Vårt ansvar omfattar endast skador som direkt orsakas av den produkt som levereras av Teknos. Detta förutsätter att användaren besitter nödvändiga kunskaper för att handha produkten på ett både tekniskt och arbetskyddsmässigt riktigt sätt. Den senaste versionen av Teknos datablad och säkerhetsdatablad finns på vår hemsida www.teknos.com. Alla varumärken som visas i detta dokument är exklusiv egendom för Teknos Group och dess tillhörande bolag.