

KIRJO AQUA 20

Halvmatt plåttak- och fasadfärg

Vattenburen, akrylatbaserad färg med rostskyddsmedel för plåtytor.
Färgproduktgrupper 441, 442, 443, 446 och 448 enligt MaalausRYL 2012
(FI). Glans: grupp 5 (FI), halvmatt.



Används för målning av nya, omålade förzinkade/galvaniserade plåtytor och ör underhållsmålning av plåtytor som är tidigare målade med alkyd- eller akrylatfärger. KIRJO AQUA 20 kan appliceras på nytt plåtytan omedelbart efter plåtbeslagning är klart.

KIRJO AQUA 20 lämpar sig också för underhållsmålning av industriellt färgbelagd ståltunnplåt på horisontal/vertikal ytor: polyuretan-, PURAL-, PUREX-, akryl- och PVC-Plastisol -beläggningar.



TEKNISKA DATA

Certifikat, godkännande och klassificeringar	Nyckelflaggan (Finland)
Typiska användningsområden	Yttervägg, Tak
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, 40 µm torrfilm, en strykning med pensel.
Kulörer	Basfärgerna 1 och 3, som båda kan med nyanseringspasta nyanseras till utomhusfärgkartans kulörer. Standardkulörer: T2504 Grafitgrå, T2509 Röd, T2514 Brun, T2515 Svart.
Nyanseringssystem	Teknomix
Glans (60°)	Halvmatt
Förtunning	Vatten.
Densitet	Ca 1,2 g/ml
Lagring	Förvaras frostfritt.
Förpackningsstorlek	Basfärg 1 och 3: 0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l. T2515: 1 l, 3 l, 10 l, 20 l. T2504; T2509; T2514: 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.

TAKYTOR: 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 20. 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.

VERTIKAL/VÄGGYTOR: industriellt belagda plåtytor – beläggningar av polyuretan, PURAL, PUREX, akryl och PVC-plastisol: Ta före målningen reda på den gamla beläggnings typ och KIRJO AQUA 20s lämplighet till underhållsmålning. I osäkra fall bör lämpligheten och vidhäftningen kontrolleras med provmålning. Den industriella beläggnings skick och vidhäftning till plåten måste bedömas noga. Om den gamla beläggnings är svårt skadad, bleknad/kritad, söndersprucken eller lossnar på stora partier, måste den avlägsnas i sin helhet före målning med KIRJO AQUA 20. Den gamla, löst sittande beläggnings lossnande kan inte hejdas med underhållsmålning. 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.

Grundmålning

KIRJO AQUA 20 appliceras direkt på rena förzinkade och galvaniserade ytor samt på noggrant tvättade gamla alkyd- och akrylatfärger. Bara stålytor som är rengjorda från rost grundmålas med FERREX AQUA rostskyddsfärg.

Tak- och horisontal ytors belagda plåtytor – beläggningar av polyuretan, polyester, PURAL, PUREX, akryl och PVC-plastisol: Som grundfärg används KIRJO AQUA plåttakfärg enligt instruktioner i produktens datablad och täckmålningen görs med KIRJO AQUA 20.

Vertikal och väggytors belagda plåtytor – beläggningar av polyuretan, PURAL, PUREX, akryl och PVC-plastisol: Grund- och täckmålningen görs med KIRJO AQUA 20.

Appliceringsmetod

Högtryckssprutning, Pensel

Applicering

Rör om väl före användningen.

NYA OMÅLADE YTOR: Färgen appliceras med pensel eller högtrycksspruta. Vid penselstrykning appliceras färgen i två skikt till torrskiktstjockleken 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 20. Mycket rostiga, rengjorda stålytor grundas med FERREX AQUA rostskyddsfärg. Taket övermålas med KIRJO AQUA 20 till ca 40 µm torrskiktstjocklek.

Appliceringsförhållanden

Ytan som behandlas ska vara torr. Under appliceringen och torktiden (notera också temperaturen under natten efter appliceringsdagen) ska luftens, ytans och produktens temperatur vara över +10 °C och den relativa luftfuktigheten under 80 %. Om temperaturen på ytan som målas överstiger +40 °C, försämras färgens appliceringsegenskaper och vidhäftning.

Förtunning

Produkten kan förtunnas vid behov 5 - 15 volym-% med vatten.

Torktid

+23 °C / 50% RH

- dammtorr

1 h

- övermålningsbar

8 h

Torktiden förlängs i kyla och/eller fukt.

Rengöring

Varm vatten och RENSA BRUSH penselvätt. 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 laborietester 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 arbetarskyddsmässigt 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.