

FERREX COMBI

Vattenburen rostskyddsfärg

Vattenburen nyanseringsbar rostskyddsfärg för grundning, täckmålning och enskiktsmålning av nästan alla omålade och tidigare målade metallytor inomhus och utomhus. Utmärkt vidhäftning till metall och målade ytor samt god väder- och nötningsbeständighet.



Färgproduktgrupp 216, 241, 243, 441 och 449 enligt MaalausRYL 2012 (FI).
Korrosivitetsklasser C4 och C5. Glans: halvmatt.

Målningssubjekt: Metallytor inomhus och utomhus. Stål- och järnytor, när det krävs utmärkta rostskyddsegenskaper och/eller häftgrundning: t.ex. plåttak, fasader, balkongkonstruktioner, takstege, stängsel, dörrar, fönster, pelare, balkar, fast inredning och möbler.

Rekommenderade underlag: Olika metallytor, såsom järn, stål, förzinkad stål, galvaniserad plåt (tak- och fasadplåt), aluminium och koppar. Metallytor, som har tidigare målats eller grundats med färger eller beläggningar baserade på akrylat-, alkyd-, polyuretan-, epoxi- och polyesterbindemedel. Bra vidhäftning även på shopprimers.

God väderbeständighet, den målade ytan kan lämnas utan täckfärg. Ytterst god glans- och kulörbeständighet.



TEKNISKA DATA

Certifikat, godkännande och klassificeringar	Nyckelflaggan (Finland)
Typiska användningsområden	Balkongdelar, Ytterdörrar, Staket, Fast inredning, Möbler, Tak, Stålkonstruktioner, Fönster
Rekommenderade underlag	Aluminium, Gjutjärn, Metall, Takplåt, Stål
Torrhalt	Ca 41 volym-%
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	EU VOC gränsvärde (kat A/i): 140 g/l. Produktens VOC: max. 140 g/l.
Praktisk drygheit	7 - 9 m ² /l (en strykning med pensel, ca 50 µm torrfilm).
Kulörer	Basfärgerna 1 (vit) och 3, som båda kan nyanseras i utomhusfärgkartans kulörer. Standardkulörer: grå S 4500-N, svart S 9000-N.
Nyanseringssystem	Teknomix
Glans (60°)	Halvmatt
Förtunning	Vatten.
Densitet	Ca 1,2 g/ml

Lagring

Förvaras frostfritt.

Förpackningsstorlek

Basfärger 1 och 3: 0,45 l, 0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l.

Grå och svart: 0,5 l, 1 l, 3 l, 10 l, 20 l.

Tillgängligheten varierar landvis.

BRUKSANVISNING**Ytans förbehandling**

STÅL- OCH ALUMINIUMYTOR: Ytorna som ska målas rengörs från smuts, fett, olja och övriga orenheter. Rengöringen kan göras t.ex. med RENSA STEEL plåttvätt. Stålytor: minimikravet är noggrann stålborstning till förbehandlingsgrad St2; förbehandlingsgrad Sa 2½ rekommenderas (ISO 8501-1).

TIDIGARE MÅLADE METALLYTOR: Ytorna som ska målas rengörs från smuts, fett, olja och övriga orenheter. Rengöringen kan göras t.ex. med RENSA STEEL plåttvätt. Lossnande och löst sittande gammal färg eller beläggning avlägsnas. Ytorna rengörs från rost (förbehandlingsgrad St2) genom stålborstning eller annan lämplig metod. Hårda och blanka målade ytor uppruggas matt för att försäkra vidhäftningen.

TAK- OCH VÄGGYTOR MED PLASTBELÄGGNING: Kan användas för fläckstrykning av rostiga partier. Ytorna rengörs från rost (förbehandlingsgrad St2) genom stålborstning eller annan lämplig metod. Gränsen mellan det rengjorda partiet och det fasta färgskiktet slipas jämnt för att säkerställa vidhäftning av täcksiktet. Mattslipa de gamla målade ytorna från partier, som ska fläckstrykas med FERREX COMBI.

Appliceringsmetod

Pensel, Sprutning

Lämpligt munstycke för högtryckssprutan är 0,015 - 0,019".

Applicering

Rör om väl före användningen.

På vertikala ytor, när torrfilmskikt av mer än 100 µm önskas, vi rekommenderar sprutapplicering i två skikt. När FERREX COMBI lämnas utan täckfärg och appliceras med pensel, vi rekommenderar minst två skikt.

Rekommenderade skiktjocklekar (underlaget varmvalsat stål, blästring till förbehandlingsgrad Sa 2½):			
	Färgåtgång g/m ²	Våtfilm (µm)	Torrfilm (µm)
Korrosivitetsklass C4-H (vit, svart, grå):	222	183	75
Korrosivitetsklass C4-H (Teknomix-nyanserad):	296	244	100
Korrosivitetsklass C5-H (vit, svart, grå):	444	366	150
Korrosivitetsklass C5-H (FERREX COMBI vit, svart, grå + FERREX COMBI Teknomix-nyanserad):	444 + 148	366 + 122	150 + 50

Korrosivitetsklasserna och testning enligt EN ISO 12944-6:2018. Målningsystem som presenteras i tabellen överensstämmer inte med standarden EN ISO 12944-5:2018.

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, försämrans färgens appliceringsegenskaper och vidhäftning.

Dessutom skall temperaturen för ytan som behandlas och för produkten vara minst 3°C över luftens daggpunkt.

Torktid

+23°C / 50% RH

- klibbfri

ca. 1 h beroende på underlaget och appliceringsmängden.

- övermålningsbar

ca. 4 h

Torktiden förlängs i kyla och/eller fukt.

Övermålning och lämpliga toppfärger

Vattenburna utomhusfärger, t.ex. KIRJO AQUA plåttaksfärg, NORDICA husfärger, VISA täcklasyr, SILOKSAN FACADE silikonemulsionsfärg, SILOKSAN ANTI-CARB skyddsfärg.

I utomhusbruk när det krävs speciellt god beständighet mot mekanisk påfrestning: TEKNODUR COMBI 3430 polyuretanfärg.

Möbelfärger i inomhusbruk: FUTURA AQUA -seriers färger.

Vattenburna interiörfärger, t.ex. BIORA-, TEKNOSPRO-, TIMANTTI- och TEKNOWALL-seriers färger samt TEKNOFLOOR AQUA golvfärg.

Beständighet

Väderbeständighet: Ytterst god.

Rengöring

Varm vatten och RENSA 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 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.