FERREX COMBI

Vanntynnet anti-korrosjonsmaling

Vanntynnet korrosjonshindrende maling som grunning og toppstrøk - ettstrøks maling for nesten alle umalte og tidligere malte metalloverflater innendørs og utendørs. Utmerket vedheft til metall og malte overflater, samt god vær- og slitestyrke. Glans: semi-matt.

Objekter som skal males: Metalloverflater innendørs og utendørs. Stål- og jernoverflater, når det kreves utmerkede anti-korrosive egenskaper og/eller vedheftsgrunning: f. eks. platetak, fasader, balkongkonstruksjoner, takstiger, gjerdekonstruksjoner, dører, vinduer, søyler, bjelker, faste og frittstående møbler.

Anbefalte underlag: Ulike metalloverflater, som jern, stål, sinkbelagt stål, galvanisert stålplate (tak- og fasadeplater), aluminium og kobber. Metalloverflater som tidligere er malt eller grunnet med akryl-, alkyd-, polyuretan-, epoksy- og polyesterbindemiddelbaserte malinger eller belegg. Vedheft på prefabrikasjonsprimere (shop primere) er også god.

God værbestandighet, så toppbelegg er ikke nødvendig. Utmerket farge- og glansbevaring.

TEKNISKE DATA

Sertifikater, godkjenninger og klassifisering	«Finnish Key Flag». Den gis til produkter som er helt og holdent utviklet og produsert i Finland.
Typiske bruksformål	Balkongelementer, Utvendig dører, Gjerder, Fast innredning, Møbler, Tak, Stålkonstruksjoner, Vinduer
Anbefalt substrat	Aluminium, Støpejern, Metall, Stålplate, Stål
Tørrstoff	Ca. 41 % etter volum
Flyktige organiske forbindelser (VOC)	EU VOC grenseverdi (kat A/i): 140 g/l. Produktets VOC: maks. 140 g/l.
Praktisk dekkevne	7 -9 m²/l (ett strøk påført med pensel, ca. 50 µm tørrfilmtykkelse).
Farger	Base 1 (hvit) og base 3 som kan blandes i farger fra utendørs fargekart. "Ready-made" farger: grå S 4500-N, sort S 9000-N.
Blandingssystem	Teknomix
Glans (60°)	Halvmatt
Tynner	Vann.
Densitet	Ca. 1,2 g/ml
Oppbevaring	Må ikke fryse.

Emballasje	Base 1 og 3: 0,45 l, 0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l. Grå og sort: 0,5 l, 1 l, 3 l, 10 l, 20 l. Tilgjengelighet varierer fra land til land.

BRUKSANVISNING

Forbehandling	STÅL OG ALUMINIUM OVERFLATER: Overflater som skal males rengjøres for smuss, fett, olje og andre urenheter. RENSA STEEL vaskemiddel eller løsemiddel avtørking brukes til rengjøring. Ståloverflater: minimumskravet er grundig stålbørsting til forberedelsesgrad St2; anbefalt til forberedelsesgrad Sa 2½ (ISO 8501-1). TIDLIGERE MALTE METALLOVERFLATER: Overflater rengjøres for smuss, fett, olje og andre urenheter. RENSA ROOF vaskemiddel, løsemiddel avtørking etc. brukes til rengjøring. Løs og dårlig vedheftende maling eller belegg fjernes. Rust fjernes fra overflatene (preparatklasse St2) ved hjelp av stålbørsting eller annen egnet metode. Harde og blanke overflater må mattes ned for å sikre god vedheft. PLASTBELEKKET TAK OG VEGGOVERFLATER: Kan brukes til nymaling av rustne områder. Rust fjernes fra overflatene (forbehandling St2) ved hjelp av stålbørsting eller annen egnet metode. Kanten på det rensede området og det faste malingslaget slipes glatt for å sikre vedheft av toppstrøket. Puss de gamle malte flatene matt fra områdene, som etterbearbeides med FERREX COMBI.
Påføringsmetode	Pensel, Sprøyting Velegnet Airless dysestørrelse 0,015 - 0,019".
Påføring	Omrøres grundig før bruk. På vertikale overflater, når tørrfilmtykkelse på over 100 µm er ønsket, anbefales det å benytte sprøyte to ganger. Når FERREX COMBI benyttes uten toppstrøk og påført med børste, anbefaler vi minst to strøk.
Påføringsforhold	Overflaten som skal behandles må være tørr. Under påførings- og tørkeperioden (vær også oppmerksom på temperaturen om natten etter påføringsdagen) skal temperaturen på den omgivende luft, overflaten og malingen være over +10 °C og den relative luftfuktigheten under 80%. Hvis temperaturen overstiger +40°C, vil påførings- og vedheftegenskapene forringes. I tillegg må overflatetemperaturen og produktet være minst +3 °C over luftens duggpunkt.
Tørketider	+23 °C / 50 % RH
- klebefri	Ca. 1 time avhengig av underlaget og mengden maling.
- overmalingsbar	Ca. 4 timer Tørkeprosessen vil forlenges i kalde og / eller fuktige omgivelser.

Toppstrøk og passende toppstrøk	Vanntynnet utendørs maling: KIRJO AQUA maling for platetak, NORDICA husmalinger, Drywood Visa husmaling, VISA dekkbeis, SILOKSAN FACADE silikonmulsjonsmaling, SILOKSAN ANTI-CARB beskyttende maling. I utendørsobjekter hvor det kreves spesielt god mekanisk motstand: TEKNODUR COMBI 3430 polyuretanmaling. Møbelmaling til innendørs bruk: FUTURA AQUA-serien. Vanntynnede interiørmalinger, BIORA, TEKNOSPRO, TIMANTTI og TEKNOWALL og TEKNOFLOOR AQUA gulvmaling.
Motstand	Værbestandighet: Veldig god.
Rengjøring	Varmt vann og RENSA BRUSH penselvask. Vask utstyret umiddelbart etter bruk.

SIKKERHETSDATA

Sikkerhets og forsiktighetsregler	Se sikkerhetsdatablad.

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

Informasjonen over er normativ og er basert på laboratorietester og praktisk erfaring. Informasjonen er ikke bindende og vi påtar oss intet ansvar for resultatene som oppnås under arbeidsforhold som er utenfor vår kontroll, og følgelig er ikke kjøperen eller brukeren fritatt for plikten til å undersøke egnetheten av våre produkter med tanke på spesifikke formål og påføringsmetoder under de faktiske påføringsforholdene. Vårt erstatningsansvar dekker bare skade forårsaket direkte av mangler ved produktene som leveres av Teknos. Dette innebærer at brukeren har tilstrekkelig kunnskap for å bruke produktet riktig med hensyn til tekniske og arbeidsmessige sikkerhetsaspekter. De siste versjonene av Teknos Tekniske datablader og Materialsikkerhetsblader er tilgjengelige fra vår hjemmeside www.teknos.com. Alle varemerker som vises på dette dokumentet er den eksklusive eiendommen til Teknos konsernet eller dets tilknyttede selskaper.