

FERREX COMBI

Antikorozivna barva na vodni osnovi

Antikorozivna barva na vodni osnovi, ki služi kot temeljni in končni premaz v enem. Enoslojna barva za vse predhodno barvane površine in za površine, ki še niso bile barvane. Za kovinske površine v zaprtih prostorih in na prostem. Odličen oprijem na kovinske in barvane površine ter dobra odpornost proti vremenskim vplivom in obrabi.



Korozijski razred C4 in C5. Sijaj: polmat.

Področja uporabe: kovinske površine v zaprtih prostorih in na prostem. Jeklene in železne površine, kadar so potrebne odlične antikorozijske lastnosti in/ali oprijemni nanos: npr. pločevinaste strehe, fasade, balkonske konstrukcije, strešne lestve, ograjne konstrukcije, vrata, okna, stebri, tramovi, pritrjeno in odstranljivo pohištvo.

Priporočene podlaga: različne kovinske površine, kot so železo, jeklo, pocinkano jeklo, pocinkana pločevina (strešna in fasadna pločevina), aluminij in baker. Kovinske površine, predhodno pobarvane ali temeljno premazane z akrilnimi, alkidnimi, poliuretanskimi, epoksidnimi in poliestrskimi barvami ali premazi na osnovi veziv. Dobra je tudi adhezija na prefabricirane temeljne premaze.

Dobra odpornost proti vremenskim vplivom, zato pokrivni premaz ni potreben. Odlična ohranitev barve in sijaja.



TEHNIČNI PODATKI

Certifikati, dovoljenja in klasifikacije	Finska zastava s ključem
Področje uporabe	balkonski elementi, zunanja vrata, ograje, vgrajeno pohištvo, pohištvo, streha, Jeklene konstrukcije, okna
Priporočena podlaga	Aluminij, lito železo, kovina, železna pločevina, Jeklo
Suha snov	cca. 41 prostorninsko-%
Hlapne organske spojine (HOS)	EU HOS mejna vrednost (kat A/i): 140 g/l. HOS produkta: max. 140 g/l.
Praktična poraba	7 - 9 m ² /l (en nanos s čopičem, debelina suhega filma približno 50 µm).
Barva	Baza 1 (bela) in 3, katero lahko obarvamo v odtenke iz barvne karte "Zunanje barve". Vnaprej obarvane barve: siva S 4500-N, črna S 9000-N.
Sistem tintanja	Mix;Teknomix
Sijaj (60°)	Polmat
Razredčilo	Voda.
Gostota	cca. 1,2 g/ml

Shranjevanje

Ne sme zmrzniti.

Velikost embalaže

Baza 1 in 3: 0,45 l, 0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l.

Siva in črna: 0,5 l, 1 l, 3 l, 10 l, 20 l.

NAVODILA ZA UPORABO**Priprava površine**

JEKLENE IN ALUMINIJASTE POVRŠINE: površine, ki jih želimo premazati, moramo očistiti umazanije, maščob, olja in drugih nečistoč. Za čiščenje se uporablja pralno sredstvo RENZA STEEL, brisanje s topilom itd. Jeklene površine: minimalna zahteva je temeljito krtačenje z žično ščetko do pripravljalne stopnje St2; priporočen razred priprave je Sa 2 1/2 (ISO 8501-1).

PREDHODNO BARVANE KOVINSKE POVRŠINE: površine, ki jih želimo premazati, moramo očistiti umazanije, maščob, olja in drugih nečistoč. Za čiščenje se uporablja pralno sredstvo RENZA ROOF, brisanje s topilom itd. Odstrani se ohlapna in slabo oprijemljiva barva ali premaz. Odstranite vse dele stare barve, ki nimajo več dobrega oprijema. Rja se odstrani s površin (pripravljalna stopnja St2) z žičnato krtačo ali drugo ustrezno metodo. Trde in sijajno pobarvane površine se hrapavo matirajo, da se zagotovi oprijem.

PLASTIFICIRANE STREŠNE IN STENSKE POVRŠINE: uporablja se lahko za popraviljanje barvanja zarjavelih površin. Rja se odstrani s površin (pripravljalna stopnja St2) z žičnato krtačo ali drugo ustrezno metodo. Rob očiščenega območja in trdnega sloja barve se gladko pobrusita, da se zagotovi oprijem zgornjega sloja. Površine, kjer je nanešen star sloj barve, pred nanosov FERREX COMBI, zbrusite do mat izgleda.

Metode nanašanja

čopič, brizganje

Priporočena velikost airless šobe 0,015 - 0,019".

Nanos	<p>Produkt se mora dobro premešati pred uporabo.</p> <p>Na navpičnih površinah, kjer želimo debelino suhega filma več kot 100 µm, lahko priporočamo dvakratni nanos z brizganjem. Če je FERREX COMBI brez zgornjega sloja in se nanaša s čopičem, priporočamo vsaj dva nanosa.</p>																					
	<p>Priporočena debelina filma (substrat iz vroče valjanega jekla, očiščenega s peskanjem razred priprave Sa 2 1/2):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Poraba g/m²</th> <th>Mokri film (µm)</th> <th>Suhi film (µm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kategorija korozije C4-H (bela, črna, siva):</td> <td>222</td> <td>183</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>Kategorija korozije C4-H (Teknomix obarvana):</td> <td>296</td> <td>244</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Kategorija korozije C5-H (bela, črna, siva):</td> <td>444</td> <td>366</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>Kategorija korozije C5-H (FERREX COMBI bela, črna, siva + FERREX COMBI Teknomix obarvana):</td> <td>444 + 148</td> <td>366 + 122</td> <td>150 + 50</td> </tr> </tbody> </table> <p>Kategorije korozivnosti in preskušanje v skladu s standardom EN ISO 12944-6:2018. Sistemi premazov, predstavljeni v preglednici, niso v skladu s standardom EN ISO 12944-5:2018.</p>				Poraba g/m ²	Mokri film (µm)	Suhi film (µm)	Kategorija korozije C4-H (bela, črna, siva):	222	183	75	Kategorija korozije C4-H (Teknomix obarvana):	296	244	100	Kategorija korozije C5-H (bela, črna, siva):	444	366	150	Kategorija korozije C5-H (FERREX COMBI bela, črna, siva + FERREX COMBI Teknomix obarvana):	444 + 148	366 + 122
	Poraba g/m ²	Mokri film (µm)	Suhi film (µm)																			
Kategorija korozije C4-H (bela, črna, siva):	222	183	75																			
Kategorija korozije C4-H (Teknomix obarvana):	296	244	100																			
Kategorija korozije C5-H (bela, črna, siva):	444	366	150																			
Kategorija korozije C5-H (FERREX COMBI bela, črna, siva + FERREX COMBI Teknomix obarvana):	444 + 148	366 + 122	150 + 50																			
Pogoji za delo	<p>Obdelovalna površina mora biti suha. Med aplikacijo in v času sušenja mora biti temperatura ozračja, površine in premaza nad +10 °C in relativna zračna vlaga pod 80%. Prav tako upoštevajte pogoje ponoči. Če temperatura površine, ki jo barvamo, preseže +40 °C, se lahko poslabšajo lastnosti nanosa in oprijem barve.</p>																					
Čas sušenja	<p>+23 °C / 50 % RH</p>																					
- na otip suho	<p>max. 1 h odvisno od podlage in uporabljene količine.</p>																					
- naslednji nanos	<p>max. 4 h</p> <p>Čas sušenja je lahko daljši v hladnih in/ali vlažnih pogojih.</p>																					
Končno premazovanje in primerni končni premazi	<p>Barve za zunanjo uporabo na vodni osnovi, npr. barva KIRJO AQUA za pločevinaste strehe, hišne barve NORDICA, pokrivna lazura za les VISA, silikonska emulzijska barva SILOKSAN FACADE, zaščitna barva SILOKSAN ANTI-CARB.</p> <p>Na zunanjih objektih, kjer se zahteva posebno dobra mehanska odpornost: TEKNODUR COMBI 3430 poliuretanska barva.</p> <p>Barve za pohištvo za notranjo uporabo: barve iz serije FUTURA AQUA.</p> <p>Barve za notranjo uporabo na vodni osnovi, npr. barve iz serij BIORA, TEKNOSPRO, TIMANTTI in TEKNOWALL ter talne barve TEKNOFLOOR AQUA.</p>																					
Odpornost	<p>Vremenska odpornost: dobra. Pokrivni premaz ni potreben.</p>																					

Čiščenje

Topla voda in RENSA BRUSH. Orodje operite takoj po uporabi.

ZDRAVJE IN ZAŠČITA

Varnostni in previdnostni ukrepi

Glej varnostni list.

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

Zgornje informacije temeljijo na laboratorijskih preizkusih ter praktičnih izkušnjah. Informacije so informativne, zato ne moremo prevzeti odgovornosti za rezultate pridobljene pod delovnimi pogoji izven našega nadzora, posledično pa kupec ali uporabnik ni razrešen odgovornosti preizkušarja primernosti naših izdelkov za določene namene in uporabniške metode pod dejanskimi pogoji uporabe. Naša odgovornost zajema le škodo, povzročeno zaradi napak v izdelkih dobavljenih od Teknosa. To pomeni, da ima uporabnik dovolj znanja za pravilno uporabo izdelka glede na tehnične in delovne varnostne vidike. Najnovejše različice tehničnih in varnostnih listov posameznih materialov so na voljo na naši spletni strani www.teknos.com. Vse blagovne znamke, prikazane v tem dokumentu, so izključna last Teknos Group ali njegovih povezanih družb.