

# FERREX COMBI

## Vandens pagrindo antikoroziniai dažai

Vandens pagrindu tonuojami antikoroziniai dažai, skirti gruntavimui, viršutiniam sluoksniui ir vieno sluoksnio dažymui beveik visiems nedažytiems ir anksčiau dažytiems metaliniams paviršiams patalpose ir lauke. Puikus sukibimas su metalu ir dažytais paviršiais, taip pat geras atsparumas atmosferos poveikiui ir nusidėvėjimui.



Korozijos atsparumo klasės C4 ir C5. Apdaila: pusiau matinė.

Dažomi objektai: Metaliniai paviršiai patalpose ir lauke. Plieniniai ir geležiniai paviršiai, kai reikalingos puikios antikorozinės savybės ir (arba) gruntavimas sukibimui pagerinti: pvz., skardiniai stogai, fasadai, balkonų konstrukcijos, stogo kopėčios, tvorų konstrukcijos, durys, langai, stulpai, sijos, baldai.

Rekomenduojami pagrindai: įvairūs metaliniai paviršiai tokie kaip geležis, plienas, cinkuotas plienas, cinkuota plieno skarda (stogo ir fasado lakštai), aliuminis ir varis. Metaliniai paviršiai, anksčiau dažyti arba gruntuoti akriliniiais, alkidiniais, poliuretaniiais, epoksidiniais ir poliesterio rišiklių pagrindu pagamintais dažais arba dangomis. Sukibimas su jau gruntuotais paviršiais taip pat geras.

Geras atsparumas atmosferos poveikiui, todėl viršutinė danga nebūtina. Puikiai išlaiko spalvą ir blizgesį.



## TECHNINIAI DUOMENYS

<b>Pažymėjimai, patvirtinimai ir klasifikacija</b>	Suomijos Mėlynoji vėliava
<b>Taikymo sritys</b>	Balkonų elementai, Lauko durys, Tvorą, , Baldai, Stogas, Plieninės konstrukcijos, Langai
<b>Rekomenduojamas paviršius</b>	Aliuminis, , Metalas, Geležies lakštai, Plienas
<b>Kietųjų dalelių kiekis</b>	Apytikriai 41 pagal tūrį %
<b>Lakieji organiniai junginiai (LOJ)</b>	ES LOJ ribinė vertė (kat. A /i): 140 g/l. Gaminio LOJ daug. 140 g/l.
<b>Praktinė dažų išeiga</b>	7 - 9 m <sup>2</sup> /l (teptuku tepama vieną kartą, apie 50 µm sausos plėvelės storis).
<b>Spalvų gama</b>	Bazės 1 (balta) ir 3, kurias galima tonuoti, kad išgautumėte atspalvius, nurodytus Eksterjero spalvų kortelėse. Gamyklinės spalvos: pilka S 4500-N, juoda S 9000-N.
<b>Tonavimo sistema</b>	Mix;Teknomix
<b>Blizgumas (60°)</b>	Pusiau matinis
<b>Skiediklis</b>	Vanduo.

<b>Tankis</b>	Apie 1,2 g/ml
<b>Sandėliavimas</b>	Neužšaldyti.
<b>Pakuotės dydis</b>	Bazės 1 ir 3: 0,45 l, 0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l. Pilka ir juoda: 0,5 l, 1 l, 3 l, 10 l, 20 l.

## NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

### Paviršiaus paruošimas

**PLIENO IR ALIUMINIO PAVIRŠIŲ:** Dažytini paviršiai nuvalomi nuo purvo, riebalų, alyvos ir kitų priemaišų. Valymui naudojama RENZA STEEL plovimo priemonė, po to nuvalyti tirpikliu. Plieniniai paviršiai: mažiausias reikalavimas yra kruopščiai nuvalyti vieliniu šepetčiu iki St2 paruošimo laipsnio; rekomenduojamas paruošimo laipsnis Sa 2½ (ISO 8501-1).

**ANKSČIAU DAŽYTUS METALINIUS PAVIRŠIUS:** Paviršiai nuvalomi nuo purvo, riebalų, alyvos ir kitų priemaišų. Valymui naudojama RENZA ROOF plovimo priemonė, po to nuvalyti tirpikliu. Pašalinami atsilupę ir blogai priglundę dažai ar danga. Rūdys nuo paviršių (paruošimo klasė St2) pašalinamos vieliniu šepetčiu arba kitu tinkamu būdu. Kietus ir blizgiai dažytus paviršius reikia šiurkštinti, kad būtų užtikrintas sukibimas.

**PLASTIKU DENGŲ STOGŲ IR SIENŲ PAVIRŠIŲ:** Gali būti naudojamas dažyti surūdijusias vietas. Rūdys nuo paviršių (paruošimo klasė St2) pašalinamos vieliniu šepetčiu arba kitu tinkamu būdu. Nuvalyto ploto ir vientiso dažų sluoksnio kraštas šlifuojamas lygiai, kad būtų užtikrintas viršutinio sluoksnio sukibimas. Senieji dažyti paviršiai šlifuojami matiniu šlifavimo būdu nuo tų vietų, kurios bus papildomai dažomos su FERREX COMBI.

### Dengimo būdas

teptuku, purškiant

Tinkamas beorio purkštuvo antgalio dydis 0,015 - 0,019".

**Dengimas**

Prieš naudodami gerai išmaišykite.

Ant vertikalių paviršių, kai norima, kad sausos plėvelės storis būtų didesnis nei 100 µm, rekomenduojame purkšti du kartus. Kai FERREX COMBI paliekamas be viršutinio sluoksnio ir dengiamas teptuku, rekomenduojame dengti bent du sluoksnius.

**Rekomenduojamas plėvelės storis (karštai valcuoto plienas, nuvalytas srautiniu būdu iki paruošimo klasė Sa 2½):**

	Išėiga g/m <sup>2</sup>	Drėgna oplėvelė (µm)	Sausa plėvelė (µm)
Koroziškumo kategorijos C4-H (juoda, baltas ir pilka):	222	183	75
Koroziškumo kategorijos C4-H (tonuota Teknomix):	296	244	100
Koroziškumo kategorijos C5-H (juoda, baltas ir pilka):	444	366	150
Koroziškumo kategorijos C5-H (FERREX COMBI juoda, baltas ir pilka + FERREX COMBI tonuota Teknomix):	444 + 148	366 + 122	150 + 50

Koroziškumo kategorijos ir bandymai pagal EN ISO 12944-6:2018. Dangos lentelėje pateiktos sistemos neatitinka standarto EN ISO 12944-5:2018 reikalavimų.

**Dengimo sąlygos**

Paviršius turi būti sausas. Dengimo ir džiūvimo laikotarpis (taip pat atkreipkite dėmesį į nakties temperatūrą po dengimo) aplinkos oro, paviršiaus ir produkto temperatūra turi būti aukštesnė nei +10 °C, o santykinė oro drėgmė - mažesnė kaip 80 %. Jei dažomo paviršiaus temperatūra viršija +40 °C, gali pablogėti dažų tepimo savybės ir sukibimas.

**Džiūvimo trukmė**

+23 °C / 50% RH

**- palietus sausa**

apie 1 h priklausomai nuo paviršiaus ir dangos storio.

**- perdažymas**

apie 4 h

Džius lėčiau esant šaltam ir (ar) drėgnam orui.

**Viršutinė danga ir tinkami viršutiniai sluoksniai**

Vandens pagrindo dažai skirti išorei, pvz. KIRJO AQUA dažai skirti metaliniams stogams, NORDICA dažai namų išorei, VISA pilnai dengiantis medienos beicas, SILOKSAN FACADE silikoniniai emulsiniai dažai, SILOKSAN ANTI-CARB apsauginiai dažai.

Lauko objektuose, kur reikalingas ypač geras mechaninis atsparumas: TEKNODUR COMBI 3430 poliuretaniniai dažai.

Vidaus patalpose naudojami baldų dažai: FUTURA AQUA serijos dažai.

Vandens pagrindo interjero dažai, pvz. šių serijų BIORA, TEKNOSPRO, TIMANTTI bei TEKNOWALL ir TEKNOFLOOR AQUA grindų dažai.

<b>Atsparumas</b>	Atsparumas oro sąlygoms: Geras. Galima nedengti viršutinio sluoksnio.
<b>Valymas</b>	Šiltu vandeniu ir RENSA BRUSH teptukų valikliu. Po naudojimo, iš karto įrangą išplaukite.

## SVEIKATA IR SAUGA

**Saugos ir atsargumo priemonės**                      Žr. saugos duomenų lapas.

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

Anksčiau pateikta informacija yra normatyvinė ir pagrįsta laboratoriniais bandymais bei praktine patirtimi. Ši informacija nėra įpareigojanti ir mes negalime prisiimti atsakomybės už rezultatus, gautus mūsų nekontroliuojamomis darbo sąlygomis, taigi pirkėjas arba naudotojas neatleidžiamas nuo įpareigojimo išbandyti mūsų produktų tinkamumą specialioms priemonėms ir naudojimui būdams, esant faktinėms naudojimo sąlygoms. Tai reiškia, kad naudotojas turi pakankamai žinių, kaip tinkamai naudoti gaminį, atsižvelgiant į techninius ir darbo saugos aspektus. Mūsų atsakomybė apima tik žalą, kurią tiesiogiai sukėlė „Teknos“ patiektų produktų defektai. Naujausios „Teknos“ techninių duomenų lapų ir medžiagos saugos duomenų lapų versijos yra pateiktos mūsų svetainėje [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Visi šiame dokumente rodomi prekių ženklai yra išimtinė „Teknos Group“ ar jos dukterinių įmonių nuosavybė.