

FERREX COMBI

Vesialuseline korrosioonitõrjevärv

Vesialuseline toonitav roostetõrjevärv, mis sobib krunt-, pinna- ja ühekihivärvimiseks peaaegu kõikidele värvimata ja eelnevalt värvitud metallpindadele sees ja väljas. Väga hea nake metall- ja värvipindadele ning hea ilmastiku- ja koormuskindlus.



Roostõrjeklass C4 ja C5. Läikerühm 4, poolmatt.

Kasutuskohad: metallpinnad sees ja väljas. Erilist roostekaitset ja/või nakkekruntimist vajavad teras- ja raudpinnad: plekkkatused, fassaadid, rõdukonstruktsioonid, katuseredelikud, aiad, ukseid, aknad, postid, kinnine ja lahtine majapidamisinventar jne.

Aluspinna soovitus: erilised metallpinnad nagu raud, teras, tsingitud teras, tsingitud/galvaniseeritud plekk (katuse- ja fassaadiplekid), alumiinium ja vask. Eelnevalt akrülaat-, alküüd-, polüuretaan-, epo- ja polüestervärvide või -pinnakatetega krunt- või pinnavärvitud metallpinnad. Nakkub suurepäraselt ka tehasekrunditud pindadega.

Hea ilmastikukindlus, võib jääda ka ilma pinnavärvita.



TEHNILISED ANDMED

Sertifikaadid, heakskiidud ja klassifikatsioon	Soome Vötmelipp
Tavaline kasutusvaldkond	rõdud, välisüksed, piirded, sisseehitatud mööbel, mööbel, katus, teraskonstruktsioonid, aknad
Pinnasoovitus	Alumiinium, malm, metall, katuseplekk, teras
Kuivainesisaldus	ca 41 mahu-%
Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ)	EL LOÜ (A/i): 140 g/l. Toote LOÜ: max 140 g/l.
Kattevõime	7 - 9 m ² /l (üks kiht pintsliga, u 50 µm kuivkihi paksusega).
Värvitoonid	Baasvärvid 1 (valge) ja 3, mis on toonitavad välisvärvikaardi järgi. Tehasetoonid: hall S 4500-N, must S 9000-N.
Toonimissüsteem	Mix; Teknomix
Läikeaste (60°)	Poolmatt
Lahusti	Vesi.
Tihedus	ca 1,2 g/ml
Säilitamine	Ei tohi jäätuda.

Pakendid

Baasvärvid 1 ja 3: 0,45 l, 0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l.
Hall ja must: 0,5 l, 1 l, 3 l, 10 l, 20 l.

KASUTUSJUHEND**Pinna eeltöötlus**

TERAS- JA ALUMIINIUMPINNAD: värvitavalt pinnalt eemaldatakse mustus, rasvad, õlid ja muud segavad tegurid. Pinnad pestakse RENSA STEEL plekipesuainega, lahustiga pühkides vms. Teraspinnad: miinimumnõudena terasharjamine astmeni St2; soovituslik eeltöötlus astmeni Sa 2½ (ISO 8501-1).

EELNEVALT VÄRVITUD METALLPINNAD: pindadelt eemaldatakse mustus, rasvad ja õlid ja muud segavad tegurid. Pinnad pestakse RENSA ROOF pesuainega, lahustiga pühkides vms. Lahtine ja nõrgalt kinnitunud vana värv või pinnakate eemaldatakse. Lahtine rooste eemaldatakse terasharjaga astmeni St2. Kõvad ja läikivad värvipinnad matistatakse nakke tagamiseks.

PLASTKATTEGA KATUSE- JA SEINAPINNAD: roostekohad tuleks kruntida. Pindadelt eemaldatakse terasharjaga lahtine rooste astmeni St2. Puhastatud ala ja paranduskohtade piir lihvitakse pinnavärvi nakke kindlustamiseks ühtlaseks. FERREX COMBIGA kohtvärvitavad paranduskohad matistatakse.

Pealekandmismeetod

pintsel, pihustamine

Sobivad õhuvaba pihusti düüsid 0,015 - 0,019".

Pealekandmine

Segada hoolikalt.

Püstpindadel soovitatakse üle 100 µm kihi korral kahte pihustikihti. Pintsliga värvimise puhul, kasutades FERREX COMBI ilma pinnavärvi, soovitatakse värvimist vähemalt kahes kihis.

Soovituslikud kihipaksused (aluspind: kuumvaltsteras, pritspuhastatud astmeni Sa2½):

	Kulu g/m ²	Märgkiht (µm)	Kuivkiht (µm)
Korrosiooniklass C4-H (valge, must, hall):	222	183	75
Korrosiooniklass C4-H (Teknomix-toonitud):	296	244	100
Korrosiooniklass C5-H (valge, must, hall):	444	366	150
Korrosiooniklass C5-H (FERREX COMBI valge, must, hall + FERREX COMBI Teknomix-toonitud):	444 + 148	366 + 122	150 + 50

Korrosiooniklassid ja testimine vastavalt EN ISO 12944-6:2018. Tabelis esitatud kattesüsteemid ei vasta EN ISO 12944-5:2018 standardile.

Värvimistingimused

Töödeldav pind peab olema kuiv. Värvimise ja kuivamise ajal (järgi ka värvimisele järgneva öö temperatuuri) peab õhu, värvitava pinna ja värvi temp. olema üle +10 °C, ja õhu suhteline niiskus alla 80%. Kui värvitava pinna temperatuur on üle +40°C, võivad värvimisomadused ja nake halveneda.

Kuivamisajad

+23 °C / 50% RH

- puutekuiv

u 1 h, sõltuvalt aluspinnast ja kasutusmäärast.

- pealevärvitav

u 4 h

Kuivamine aeglustub jahedas ja/või niiskes.

Sobivad pinnakatted

Vesialuselised välisvärvid: KIRJO AQUA plekkkatusevärv, NORDICA majavärvid, VISA kattev puidulasuur, SILOKSAN FACADE silikoonemulsioonvärv, SILOKSAN ANTI-CARB kaitseväärv.

Välistingimustes nõutud eriti hea kulumiskindluse puhul on vaja kasutada TEKNODUR COMBI 3430 polüuretaanvärvi.

Universaalvärvid sisetingimustes: FUTURA AQUA -sari.

Vesialuselised sisevärvid: BIORA-, TEKNOSPRO-, TIMANTTI- ja TEKNOWALL-sari, TEKNOFLOOR AQUA põrandaväärv.

Vastupidavus

Ilmastikukindlus: hea. Võib jääda ka ilma pinnavärvita.

Töövahendite pesu

Soe vesi ja RENSA BRUSH pintslipesuvahend. Pese töövahendid kohe pärast kasutamist.

TÖÖTERVISHOID

Ohutus- ja ettevaatusabinõud

Vt. ohutuskaarti.

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

Eeltoodud teave on normatiivne ja põhineb laborikatsetel ja praktilistel kogemustel. Teave ei ole siduv ja me ei võta endale vastutust meie poolt mitte kontrollitavates töötingimustes saadud tulemuste eest; ostja ega kasutaja ei ole vabastatud kohustusest katsetada meie toodete sobivust konkreetseteks ülesanneteks ja rakendusmeetoditeks tegelikes rakendustingimustes. Meie vastutus katab ainult otseselt Teknosa tarnitud toodete defektide põhjustatud kahjustusi. See eeldab, et kasutajal on piisavalt teadmisi toote korrektseks kasutamiseks tehniliste ja tööohutuse aspektide osas. Teknosa tehniliste andmelehtede ja materjali ohutuslehtede uusimad versioonid on kättesaadavad meie kodulehel aadressil www.teknos.com. Kõik selles dokumendis nähtavad kaubamärgid on Teknos Groupi või selle sidusettevõtete ainuomand.