

VIENASLUOKSNIAI DAŽAI REMOPLAST UVC PL HS ES

Techninis duomenų lapas

Tipas

Didelės sausos liekanos vienasluoksniai dažai/gruntas. Dažų pagrindas- Hidroksilo grupė savyje turinti akrilinių dervų ir alifatinių izicionatų su antikoroziniais ir žėručio pigmentais. Greitai džiūstantys ir negelstantys dažai.

Spalvos

pagal RAL

Paviršiaus paruošimas vienasluoknei dangai tiesiai ant metalo

-plienas:
abrazyvinis srautas Sa 2 ½ pagal EN ISO 12944/4
-Cinkas
Nuvalytas

Daugiasluoksnės sistemos rekomenduotini gruntiniai ir tarpiniai produktai

Remoplast MSR Ultraprimer
Remoplast MSR IC

Dažymas

Beoriu purkštuvu, voleliu arba teptuku

Rekomenduojamas sluoksnio storis

80-150 µm beoriu dažymu

Maišymo santykis

10 svorio dalių Remoplast UVC PL HS ES
1 svorio dalis PU-Härter 400 UVC

7 tūrio dalys Remoplast UVC PL HS ES
1 tūrio dalis PU-Härter 400 UVC

Technical Data Sheet

Type

High Solid 2 component single layer coat and topcoat. Varnish based on hydroxyl group containing acryl resins and aliphatic isocyanates with anticorrosive and lamellar pigment. Fast drying, though and non yellowing.

Colours

according to RAL

Substrate pretreatment for one coat application direct to metal

-steel:
blast cleaning (grade SA 2 ½) acc. ISO 12944/4
-zinc
sweepen

Recommended primer and intermediate coatings for multilayer system

Remoplast MSR Ultraprimer
Remoplast MSR IC

Application

by brushing, rolling or airless-spraying

Recommended film thickness

80-150 µm for airless-spraying

Mixing ratio

10 parts weight Remoplast UVC PL HS ES
1 part weight PU hardener 400 UVC

7 parts by volume Remoplast UVC PL HS ES
1 part by volume PU hardener 400 UVC

Mišinio gyvybingumas

mažiausiai 3 val. prie 20°C / 24 val prie 5°C

Mišinio dengiamumas

teorinis: 4,5 m²/kg/100 µm

Skiediklis

Verdünnung 200 arba 87052

Džiūvimas prie 100 µm

Nelimpa dulksės TG1 45min/23°C, 1val./15°C,

1val 15min/10°C

Uždažomas TG 6 7h/23°C 9h/15°C 24h/10°C

Klampa

apie 600 cp

Specifinis mišinio tankis

apie 1,4 ± 0,1 g/cm³ priklausomai nuo spalvos

Kietosios medžiagos mišinyje

63 % ± 3 tūrio

(priklausomai nuo spalvos)

Atsparumas temperatūrai

Trumpalaikė: 150°C

pastovi: max. 120°C

LOJ

Apie 320 g/l mišinyje

(priklausomai nuo spalvos)

Pastabos

Minimali dažymo aplinkos bei dažomo paviršiaus temperatūra: 0°C. Santykinis oro drėgnumas iki 80%.

Dažomo paviršiaus temperatūra turi bent 3°C viršyti rasos tašką.

Kaip vienasluoksė danga:

tiesiai ant plieno kategorija iki C3 H, ant cinkuoto plieno iki C4 H (OFI-sertifikatas), abi pagal ISO 12944-6:1998

Sistemoje su gruntu: iki C5 H.

Pot life

at least 3 hours at 20°C / 24 hours at 5°C

Spreading rate in mixture

theoretical: 4,5 m²/kg/100 µm

Thinner

Thinner 200

Drying time at 100 microns

dust free 45min/23°C 1h/15°C 1h15/10°C

overcoatable 7h/23°C 9h/15°C 24h/10°C

Viscosity

structural viscous, approx. 600 cp

Specific gravity in mixture

approx. 1,4 ± 0,1 g/cm³, according colourshade

Solid contents in mixture

By volume: 63 % ±3

(depending on colour shade)

Temperature stability

short-term: up to. 150°C

constant load: max. 120°C

VOC

ca. 320 g/l in mixture

(depening on colour shade)

Remarks

Minimum application and drying temperature +5°C (Air and substrate).

Maximum rel. humidity 80%.

Temperature of air and surface must always be a minimum of 3°C above dew point during application and drying process.

As one coat varnish:

On steel up to category C3 H, on galvanized sweepblasted steel up to C4 H (OFI-certified). Both according ISO 12944-6:1998

As multilayer system with primer: up to C5 H

Daugiau techninės informacijos:
www.rembrandtin.com

Saugojimas/laikymas

Originalioje taroje 1 metai nuo pagaminimo datos

Pakuotė

Komponentas A: 10 kg ir 30 kg
Komponentas B: 1 kg and 3 kg

Further general technical informations at
www.rembrandtin.com

Storability

2 years from date of manufacture in original cans.

Packing

Component A: 10 kg and 30 kg
Component B: 1 kg and 3 kg

Šie duomenys pagrįsti patirtimi. Kadangi mes neturime įtakos produkto naudojimo procesui, galime tik užtikrinti pastovią mūsų produktų kokybę. Galimi pakeitimai.

These data are based on experience. As we have no influence on the processing, we are only able to guarantee the constant quality of our products. Subject to alterations.

Išdavimo data / Issue date: 12/11/2018