

## REMOPLAST SPEED DRY

### Techninis duomenų lapas

#### Apibūdinimas

Dvikomponentis epoksidinis gruntas, pasižymintis labai gera apsauga nuo korozijos, turintis didelį kiekį kietųjų medžiagų. Savyje turi Cinko Fosfato. Lengvai purškiamas, nenubėga prie didelio sluoksnio storio ir labai greitai džiūstantis.

#### Spalva

Vidutiniškai pilka apytiksliai RAL 7004,  
Šviesiai pilka apytiksliai RAL 7035,  
Raudonai ruda.

#### Paviršiaus paruošimas

plienas: abrazyvinis srautas iki Sa 2 ½ pagal  
EN ISO 12944/4

#### Dažymas

Beoriu purkštuvu, voleliu arba teptuku

#### Sluoksnio storis

Neskiestu gruntu iki 80 - 160 µm sausos plėvelės  
vienu sluoksniu, priklausomai nuo dažymo metodo.  
Po skiedimo- apie 60 µm

#### Maišymo santykis

12 dalių svorio Remoplast Speed Dry  
1 dalis svorio kietiklio Remoplast Speed Hardener

7 dalys TŪRIO Remoplast Speed Dry  
1 dalis TŪRIO kietiklio Remoplast Speed Hardener

#### Mišinio gyvybingumas

4 valandos prie 20°C

#### Mišinio dengiamumas

teoretinis: 4,5 m<sup>2</sup>/ kg/100 µm

#### Skiedimas

Gruntas yra paruoštas purškimui. Skiediklis  
Verdünnung 400 naudotinas tik prie žemesnės nei  
20°C temperatūros (max. 3 %).

### Technical Data Sheet

#### Description

High solid 2-component Epoxy-based primer with very good corrosion protection. Contains Zinc Phosphate. Easy processing, high build application and very fast drying.

#### Colour

medium grey approx.RAL 7004,  
light grey approx.RAL 7035,  
redbrown

#### Recommended Substrate

steel: blast cleaning (grade Sa 2 ½) acc.  
ISO 12944/4

#### Application

airless-spraying, application with roller or brush

#### Film thickness

As delivered 80 – 160 µm, depending on the application method.  
After thinning 60 µm possible.

#### Mixing ratio

12 parts by weight Remoplast Speed Dry  
1 part by weight Remoplast Speed Hardener

7 parts by volume Remoplast Speed Dry  
1 part by volume Remoplast Speed Hardener

#### Pot life

4 hours at 20°C

#### Spreading rate in mixture

theoretical: 4,5 m<sup>2</sup>/ kg/100 µm

#### Thinner

ready for application (no prereaction needed)  
Thinner 400 just for temperatures below 20°C  
(max. 3 %).

## Džiūvimas prie 80 µm storio

Nelimpa dulkės TG1: 20 min/23°C 40min/15°C 2h/5°C  
Uždažomas TG6: 3 h/23°C 4h/15°C 24h/5°C

## Atsparumas temperatūrai:

iki 120°C pastovios / iki 150°C pikinės

## Kietosios medžiagos mišinyje

Pagal tūrį 67 % ± 1

## Specifinis mišinio tankis

apie. 1,5 ± 0,1 g/cm<sup>3</sup>

## LOJ

285 g/l – apskaičiuota mišinyje

## Pastabos

Kad išvengtų korozijos, gruntas turi būti užnešamas iš karto nedelsiant po abrazyvinio srauto. Paviršius turi būti sausas, švarus, be druskų ir ledo pėdsakų, be korozijos likučių ir kitų nešvarumų. Minimali dažymo aplinkos bei dažomo paviršiaus temperatūra: 0°C. Santykinis oro drėgnumas iki 80%.

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

Per didelis grunto plėvelės storis gali prailginti džiūvimo laiką.

Jei reikalingas spalvos ir blizgesio stabilumas- gruntą padenkite Poliuretaniais ( PUR) dažais ( pvz. Remoplast UVC- Glimmer)

## Saugojimas/ laikymas

Originalioje taroje 1 metai nuo pagaminimo datos

## Pakuotė/ tara

Komponentas A 32,4 kg netto

Komponentas B 2,7 kg netto

## Drying time at 80 µm

dustfree TG1 20 min/23°C 40min/15°C 2h/5°C  
overcoatable TG6 3 h/23°C 4h/15°C 24h/5°C

## Temperature resistance:

up to . 120°C permanent / 150°C peaks

## Solid contents in mixture

volume: 67 % ± 1

## Specific gravity in mixture

approx. 1,5 ± 0,1 g/cm<sup>3</sup>

## VOC

285 g/l – calculated in mixture

## Remark

Primers must be applied immediately after sandblasting to avoid flash rust. The surface has to be free of dust, salt, moisture and ice. Ambient air temperature and temperature of surface at least 0°C. Max. humidity 80% during application and drying.

Temperature of surface 3°C above dewpoint, at least 0°C.

Unnecessary high film thickness effects to longer drying times.

If colour- and gloss stability is required use PUR-based topcoat (Remoplast UVC-Glimmer)

## Storability

1 year from date of manufacture in original barrels

## Packing

comp. A: 32,4 kg net

comp. B: 2,7 kg net

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