

REMOTHERM A

Technisches Merkblatt

- ✓ wasserverdünnbarer Einbrennlack auf modifizierter Acryl- Melamin, Blockierte Isocyanat Mischung
- ✓ hervorragende Haftung auch auf schwierigen Untergründen
- ✓ hohe Elastizität und Härte
- ✓ sehr gute Wetterbeständigkeit
- ✓ Trockenschichtdicke 20 – 60 µm

Farbton nach RAL, NCS oder bei Großabnahme nach Kundenwunsch

Glanzgrad hochglänzend/ seidenmatt

Einsatzgebiet

Einbrenndecklack mit guter Wetterbebeständigkeit für die allg. Industrie..

Untergrund und Vorbehandlung

Stahlblech, Aluminium:
metallisch blank, staub-, fettfrei und frei von losen Anhaftungen
oder KTL Grundbeschichtung

Allgemeine Verarbeitungshinweise

Optimale Verarbeitungstemperatur 18-28°C
ideale Luftfeuchtigkeit bei Verarbeitung 40-60% r.F.
maximale Luftfeuchtigkeit für Trocknung 80 % r.F

Luftpistole-Spritzen oder E-Statik- Verarbeitung

Eigenschaften

Remotherm A ist bei sachgemäßer Lagerung im Originalgebinde 6 Monate lagerfähig.

Nicht direkter Sonnenbestrahlung aussetzen!

Technical Data Sheet

- ✓ waterborne baking enamel, based on modified acrylic -resin/melamin/blocked Isocyanat mixture
- ✓ good adhesive properties on steel and galvanized steel sheet
- ✓ high flexibility and hardness
- ✓ very good weather resistance
- ✓ dry film thickness 20 – 60 µm

Colour-shade according to RAL, NCS or in case of bulk order at customer's request

Gloss degree high gloss /semi gloss

Range of application

baking primer with good weather resistance and for general industry

Substrate and pre-treatment

Steel plate, aluminium:
clean metallic surface, free of dust, oil and loose adhesions
or KTL primer base coat

General application instructions

Optimal processing temperature 18-28°C
40-60% R.H. ideal humidity at processing
80% R.H. maximum humidity at drying process

Air atomization or e-static aplikation

Properties

Remotherm A has a shelf-life of 6 months at appropriate storage conditions and in the original packing.

Did not expose to direct exposure to the sun!

Eigenschaften in Anlieferungszustand**Properties as delivered**

Lack-Eigenschaften <i>properties of the varnish</i>	Methode <i>method</i>	Wertebereich <i>specification</i>	
Lieferviskosität <i>delivered viscosity</i>		ca. 70 sec. / DIN 4 mm	
Gehalt an org. Lösemittel <i>content on organ. solvent</i>		< 5 %	
Verarbeitungsviskosität <i>application viscosity</i>		33 -38 sec	Luftpistole-Spritzen air atomization
Farbton <i>colour shade</i>		ca. approx.	Cubotaweiß
Glanzgrad <i>gloss degree</i>		seidenmatt semi gloss	85 - 95 E / 60°
Einbrennbedingung <i>curing conditions</i>		35 min/150°C	Laborumluftofen air circulation drying tunnel
Haltbarkeit <i>shelf life</i>		6 Mon.	
Festkörper <i>solids content</i>		55 - 61 %	abhängig vom Farbton depending on the colorshade
Festkörpervolumen <i>volume-solids content</i>	berechnet calculated	40-43 %	abhängig vom Farbton depending on the colorshade
Relative Dichte <i>relative density</i>		1,30 - 1,40 g/ml	abhängig vom Farbton depending on the colorshade
theor. Verbrauch <i>theor. spread rate</i>	berechnet calculated	~7,5m²/kg /40µm	TSD DFT

Diese Angaben basieren auf Erfahrungswerten. Da wir auf die Verarbeitung keinen Einfluss haben, können wir nur für die gleichbleibende Qualität unserer Produkte garantieren. Änderungen vorbehalten.

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.