



SERIE 01

MISCHPULVERLACKE

- große Variantenvielfalt
- hohes Energiesparpotenzial
- ausgezeichnete Flexibilität

Die Hybridpulver sind aufgebaut auf Polyester- und Epoxidharzen. Die guten allround Eigenschaften machen das Pulver zum meistgebrauchten Pulverlack in der Beschichtungsbranche.

EINSATZGEBIET

Universelle Innenqualität für beispielsweise Schaltschrankbau, Stahlmöbel, Regale, Feuerlöscher usw.

LIEFEREIGENSCHAFTEN

Farbe:	alle RAL, RDS, NCS, Pantone, Munsell
Oberfläche:	glatt, Feinstruktur, Grobstruktur, Dünnschicht und Effekte
Glanz:	stumpfmatt bis hochglänzend
Dichte:	ca. 1,5 g/cm ³ , je nach Farbton und Qualität
Lackierreichweite:	abhängig von der applizierten Schichtdicke, siehe Formel umseitig
Lagerbeständigkeit:	durchschnittlich 24 Monate

MISCHPULVERLACKE

EIGENSCHAFTEN DER BESCHICHTUNG

Tiefung nach Erichsen:	DIN EN ISO 1520, > 8 mm
Dornbiegetest:	DIN EN ISO 1519, gut über 5 mm Dorn
Salzsprühnebeltest:	DIN EN ISO 9227, > 240 Stunden ohne Unterwanderung oder Blasenbildung bei entsprechender Vorbehandlung
Schwitzwassertest:	DIN EN ISO 6270-2, > 240 Stunden ohne Unterwanderung oder Blasenbildung bei ent- sprechender Vorbehandlung
Beständigkeit:	gut bei Laugen und Säuren – Prüfung im Einzelfall vornehmen

VERARBEITUNG

Untergrund:

Aluminium, Aluguss, Stahl – gute Entfettung ist notwendig.
Zur Erhöhung des Korrosionsschutzes wird eine
Konversionsschicht empfohlen.

Applikation:

alle üblichen Verfahren (Tribo, Corona)

Einbrennbedingungen:

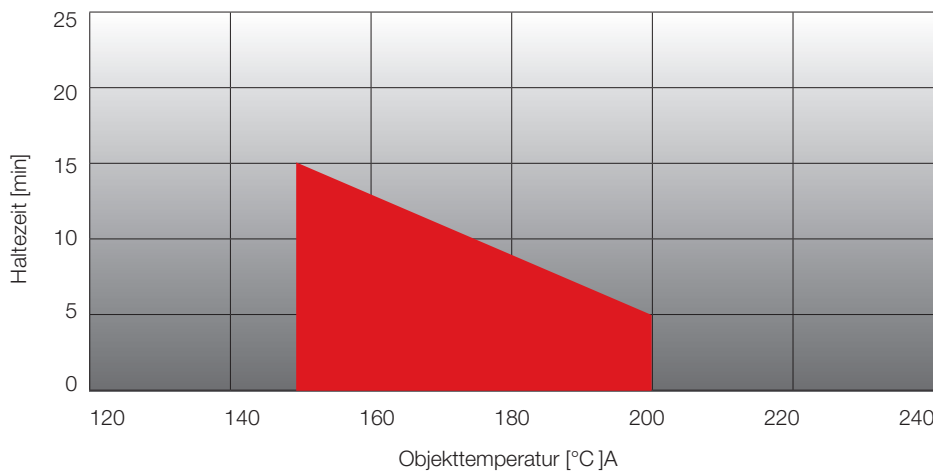
10 Minuten bei 130 bis 180 °C Objekttemperatur

Überlackierfähigkeit:

Kann mit sich selbst und speziellen Reparaturlacken
überlackiert werden.

EINBRENNBEDINGUNG

SERIE 01 MISCHPULVERLACKE – Einbrennfenster



Bei hellen Farbtönen kann es zu Verschiebungen kommen. Maximaltemperatur liegt bei 210 °C.
Alle Angaben beziehen sich auf Objekttemperatur.

THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT

Mit folgender Formel wurden die Werte errechnet:

Theoretische Ergiebigkeit (m²)/(kg) = 1000 / Dichte x Schichtdicke

Diese Angaben basieren auf Erfahrungswerten, für deren Vollständigkeit wir keine Gewähr übernehmen. Da wir auf die Verarbeitung keinen Einfluss haben, obliegt es dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen oder die Nichtbeachtung von Hinweisen kann das Ergebnis ungünstig beeinflussen. Stand per 07/2015.