



SP 110-20

Special Primer

Produkt-Information

d 3/11/07

Seite 1 von 2

Produktbeschreibung

Verwendungszweck : Schnelltrocknende Spezial-Grundierung für Coil-Coating-Bleche (z.B. Garagentore, Blechverkleidungen etc.). Einsetzbar im Innen- und Außenbereich. Überlackierbar mit Mipa 1K- und 2K-Lacken. Chromat- und bleifrei.

Charakteristik:

Bindemittelbasis:	Spezialpolymer
Festkörper:	10 - 15 Gew.-%
Lieferviskosität (DIN 53 211):	10 - 15 s 4 mm
Spez. Gew. (DIN 51 757):	0,90 - 0,95 kg / ltr.
Glanzgrad (DIN 67 530):	10 -20 % / 60°(matt)

Eigenschaften :

- kurze Trockenzeit
- elektrostatisch verarbeitbar
- Korrosionsschutz, rißüberbrückend
- Temperaturbeständigkeit:
Dauerbelastung: 60 °C; Kurzzeitbelastung: 80 °C
- Haftung (DIN 53 151):
Eisen, Stahl: Gt 0 (sehr gut); Coil Coating: Gt 0 (sehr gut)

Lagerung : im verschlossenen Originalgebinde:
mindestens 3 Jahre lagerfähig

Kennzeichnung : VbF: A II; Gefahrstoffverordnung: entzündlich
Manche Farbtöne können Blei enthalten (bleifreie Alternativen erhältlich)

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungsbedingungen : Ab + 10 °C und bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit.

Untergrundvorbehandlung: **Eisen, Stahl:** reinigen, anschleifen (Rost, Zunder, Walzhaut entfernen) und entfetten mit Mipa Silikonentferner
Coil Coating (Bandbeschichtung): reinigen, anschleifen und entfetten mit Mipa Silikonentferner

Auftragsverfahren :	Druck [bar]	Düse [mm]	Spritzgänge	Verdünnung
Luft / Fließbecher	3 - 4	1,3 - 1,5	2 - 3	unverdünnt
HVLP	2,5 - 3	1,3 - 1,5	2 - 4	unverdünnt
Airless	-	-	-	unverdünnt
Streichen, Rollen	-	-	-	unverdünnt

Trocknung	staubtrocken	griffest	montagefest	überlackierbar
Objekttemperatur 20 °C	5 - 10 Min.	5 - 10 Min.	30 Min.	10 Min.
Objekttemperatur 60 °C			15 Min.	

Verdünnung : verarbeitungsfertig

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr.



SP 110-20

Special Primer
Produkt-Information

d 2/1002
Seite 2 von 2

Aufbauvorschläge: **Eisen, Stahl, Coil Coating (Bandbeschichtung):**
Grundierung: SP 110-20 (Schichtdicke: 5 - 10 µm)
Decklackierung: PU 240-10 (Schichtdicke: 50 - 60 µm)

Theoret. Ergiebigkeit : 10 - 11 m² / kg (bei 5 µm Trockenschichtdicke)

Besondere Hinweise

Nur für die professionelle Anwendung bestimmt. Manche Farbtöne können Blei enthalten, deshalb nicht für Gegenstände benützen, die gelutscht oder gekaut werden können. Ohne Decklackierung ist eine Außenlagerung von ca. 14 Tagen möglich.

Sicherheitsratschläge

Während der Arbeit nicht rauchen, essen und trinken. Für Kinder unerreikbaar aufbewahren.

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Nitroverdünnung reinigen.

Entsorgung

Die Entsorgung erfolgt über das Kreislaufsystem Blechverpackungen und Stahl (KBS). Die Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und restentleert sein. Bei Kunststoffgebinden muß der Metallbügel entfernt werden. Die Verpackungen müssen das Produktetikett des letzten Füllgutes aufweisen.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr.