

Anwendungsbereich:

Wird als Abdeckungsemail für Anlagen in der chemischen Industrie, Kraftwerken, Metallkonstruktionen, Schiffbau für Schiffsinnenteile verwendet. In einer trockenen Atmosphäre ist die Farbe bis 180°C beständig, in einer feuchten und chemisch aggressiven Atmosphäre bis 130°C.

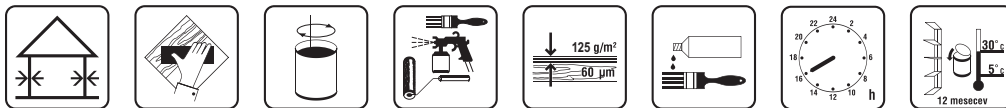
Eigenschaften:

- mechanische Beständigkeit
- Anstrich sehr beständig auf Chemikalien
- sehr gute Haftung auf Metalluntergrund
- schnelles trocknen
- Epoxyanstrich nicht widerstandsfähig auf UV-Strahlen



**EPOXYKOLOR
EMAJL**
Zweikomponentiger
Epoxyemail

2



GEBRAUCHSANLEITUNG

FARBZUBEREITUNG:	Farbe A mit dem Härter B vermischen und gut durchmischen, möglichst mit einem Rührer. Das Mischverhältnis beträgt Farbe A : Härter B = 2 : 1 (Gewichtsverhältnis), die Verwendbarkeit der Mischung beträgt 6 Stunden. Die Mischung nach 10 Minuten nach Bedarf mit EPOXY VERDÜNNUNGSMITTEL verdünnen (10-20% Sprühen, 5-10% Airless sprühen).
FLÄCHENZUBEREITUNG:	Die Oberfläche im Vorhinein mit EPOXY ANTIKORROSIONS-PRIMER gemäß dem Korrosionsschutzprojekt schützen. Die Temperatur der Oberfläche darf nicht weniger als 12°C betragen.
AUFTRAGEN DER FARBE:	Die Farbe mit Pinseln, Walzen, Sprühen oder Airlessgeräten aufgetragen. Airlessdüse: dünnere=215/218, mittlere=415/418, breitere=615/618.
THEORETISCHER VERBRAUCH:	125 g/m ² für einen Anstrich eines 60 Mikronen Films.
TROCKNUNGSZEIT:	Staubtrocken nach 15 Minuten, greiftrocken nach 3 Stunden. Beschleunigtes Trocknen 30 Minuten bei 80°C.
WARTEZEIT WÄHREND DER ANSTRICHE:	Einzelne Anstriche können im Abstand von 6 Stunden aufgetragen werden.

TECHNISCHE DATEN

FARBNUANCEN:	Gemäß der RAL und NCS Farbleiter.
GERUCH:	Typisch aromatisch.
DICHTE:	0,95 - 1,2 g/ml (abhängig von der Nuance - Mischung)
TROCKENSTOFF:	59 ± 2% (Mischung)
VISKOSITÄT:	60-90/F4 s (bei 20°C) ISO 2431 (Mischung)
HAFTUNG:	ISO: 0 / ASTM: 5B
INHALT HOS/VOC:	IIA(j), 500 g/l (2010), das Produkt beinhaltet: max. 400 g/l
VERDÜNNUNG / SÄUBERUNG:	EPOXY VERDÜNNUNGSMITTEL
VERPACKUNG:	1 - 25 l/kg
GEBRAUCHSFRIST UND LAGERUNG:	Mindestens 12 Monate Komponente A, 6 Monate Komponente B in der original geschlossenen Verpackung, im trockenen und gut gelüfteten Raum.

SYSTEM

UNTERGRUND	VORBEREITUNG	GRUNDANSTRICH	SCHLUßANSTRICH
Metalle	Beseitigung von Staub, Unreinheiten und Fettflecken	EPOXYKOLOR PRIMER	EPOXYKOLOR EMAJL

ANMERKUNGEN UND BESONDERHEITEN

- Epoxyanstriche sind nicht widerstandsfähig auf UV-Strahlen

