

Technisches Merkblatt

für

B r a n t h ' s

2-K (M-) Schutzlack

Kurzbeschreibung:

Glänzender 2-Komponenten-Klarlack für hohe Beanspruchungen; weitgehend säure- und alkalibeständig; sehr gute Haftfestigkeit auf Stahl, NE-Metallen, polierten Metalloberflächen (z.B. Messing, Aluminium, Edelstahl), Holz und Beton; schlag- und stoßfest; hervorragende Witterungsbeständigkeit; vorzüglich geeignet als Metallschutzlack für Schilder, Museumsobjekte, Maschinen, Fahrzeuge, Tanks, Konstruktionen usw. Auf Holz mehrschichtig als Grund- und Decklack einsetzbar.

Hersteller:

Branth-Chemie A.V. Branth
Postfach 11 07 * 21503 Glinde/Hamburg
Biedenkamp 23 * 21509 Glinde/Hamburg
Tel.: 0 40 - 36 97 40 - 0
Fax: 0 40 - 36 71 48

02/09
VB/Eg

Technische Daten: Branth's 2-K (M-) Schutzlack

Basis:	Kombination von Acrylatharzen und anderen Bindemitteln	
Farbton:	ausschließlich farblos lieferbar	
Lieferviskosität:	60 - 70 Sec./DIN 4 mm	
Verdünnung:	Branth's Kombi-Verdünnung	
Mischungsverhältnis:	6 : 1 mit Härter N	
Verpackung:	4,2 kg Stammlack + 0,7 kg Härter	
Mindestbestellmenge:	Mustermenge: 700 g (600 g Stammlack + 100 g Härter) ab Lager	
Spez. Gewicht:	ca. 1,0	
Festkörperanteil:	ca. 47 % (in der Mischung: ca. 51 %)	
VOC-Anteil:	ca. 490 g/l	
Ergiebigkeit:	12 – 16 m ² /kg bei ca. 25 µ	
Verarbeitung:	Stammlack und Härter mischen, gut verrühren; Streichen mit Lasurpinsel; Konventionelles Spritzen bei 18 – 25 Sec. mit 0,8 – 1,5-mm-Düse/ – 5 bar, entspricht ca. 15 % Verdünnungszugabe; Auf Holz mehrschichtig arbeiten und zwischenschleifen	
Verarbeitungstemperatur:	+10° C bis +30° C	
Potlife (bei 15° C):	ca. 3 Std. (nach Härterzugabe, temperaturabhängig)	
Trocknung:	bei 20° C/65 % rel. Luftfeuchtigkeit * staubtrocken nach 90 Minuten * griffest nach 6 Stunden * durchgetrocknet nach 24 Stunden Höhere Temperaturen beschleunigen – niedrigere Temperaturen vermindern die Trocknungszeit erheblich Forcierte Trocknung: 30 Min. bei 80° C – Umluft (Hitzebest bis ca. 120° C)	
Vorbehandlung:	Lose Farbreste entfernen; vor Verarbeitung Untergrund von Staub, Schmutz und Fett säubern	
Lagerstabilität:	12 Monate (ohne Härterzugabe)	
Gefahrstoffverordnung:	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt und Etikettierung	
Gefahrklasse VbF:	entfällt	
Richtlinie 2000/53/EG (Altfahrzeuge)	Branth's 2-Kompo-Messingschutzlack	
Richtlinie 2002/95/EG (Elektrogeräte)	erfüllt die Anforderungen der Richtlinien	
Richtlinie 2004/42/EG (ChemVOCFarbV)	erfüllt: 2004/42/IIA(j)500(2010)500 und IIB(e)840(2010)600	
Hinweis:	Dieser Klarlack ist elastischer und hafter als Branth's 2-Kompo-Anti-Graffiti-Klarlack, gleichzeitig ist er widerstandsfähiger als Branth's Kristall-Glasur.	