

Technisches Merkblatt

Belfapol Polyesterspritzspachtel hellgrün BE-23

PRODUKTE	BE-23	Belfapol Polyesterspritzspachtel
	BE-23-H	Härter zu BE-23
	BE-23-V	Spezial-Verdünner zu BE-23

PRODUKTEBESCHREIBUNG

Der 2K-Polyester-Spritzspachtel eignet sich für den Auftrag von hohen Schichtdicken und wird für Reparaturen und in der Flächenaufbereitung eingesetzt.

Durch die schnelle Trocknung ist er leicht zu verarbeiten und gut schleifbar.

Vor dem Auftrag des Decklackes muss ein Füller aufgetragen werden.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Intakte Altlackierungen sowie alle zu bearbeitenden Untergründe müssen staub-, fett- und rostfrei sein. Alle Untergründe müssen gut angeschliffen und mit entsprechenden Reinigern sorgfältig vorbehandelt werden.

Um den Korrosionsschutz auf blankem Blech zu verbessern bzw. die Haftung auf Aluminium und verzinkten Untergründen zu erreichen, muss der von PPG empfohlene 2K chromatfreie Epoxy-Füller D834/835 aufgetragen werden.

D834/835 in 1 geschlossenem Spritzgang auftragen.

30 min. 60°C trocknen oder 10 min. IRT.

leicht anschleifen danach Anschliessend Auftrag des Polyesterspritzspachtel.

BESONDERE HINWEISE

Be-23 darf nicht auf säurehalige Grundierungen wie z.B. Universel D 831 aufgetragen werden.

Der Polyesterspritzspachtel muss vor Gebrauch gut aufgerührt werden.

Der Polyesterspritzspachtel ist wasserempfindlich und darf deshalb nur trocken geschliffen werden.

Lagerfähigkeit in geschlossenem Gebinde max. 6 Monate.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Bitte entnehmen Sie den entsprechenden Sicherheitsblättern und den Produkt-Etiketten die umfassenden Ratschläge zu Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz.

VERARBEITUNGSRICHTLINIEN

Mischungsverhältnis:	BE-23: 10 Teile BE-23-H: 1 Teil
	Gegebenenfalls kann die Viskosität durch Hinzufügen von bis zu 5% BE-23-Verdünner angepasst werden.
Topfzeit:	Bei 20°C 1 Std.
Spritzpistolendüse:	Fliessbecher 1,8 – 2,5mm
Spritzdruck:	3 bar
Anzahl der Schichten:	max. 4
Ablüftzeit: Zwischen den Schichten	5 min.
Vor dem Einbrennen:	10 min.
Trocknungszeiten bei 200µ: staubfest bei 20°C	20 min.
Trocken schleifbar bei 20°C:	2-3 Std.
Trocken schleifbar bei 60°C:	30 min.
IRT-Trocknungszeiten: kurzwellig/ mittelwellig	10/15 min.
Gesamttrockenfilmstärke: mindestens/höchstens	150 / 300 µ
Schleifen: Körnung trocken Körnung nass	P120/240/320 nicht nassschleifen
Überarbeitbar mit:	allen PPG 2K Füller

10/2000

Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind die vorausgegangenen Technischen Merkblätter ungültig. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Wir empfehlen, die Verarbeitung und Materialmengen auf die jeweiligen örtlichen Verhältnisse abzustimmen und sich ggf. durch Musteranlegungen von der Eignung unserer Produkte zu überzeugen. Von den Angaben des Technischen Merkblattes abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter bedürfen der Schriftform. Im übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Nur zum fachmännischen Gebrauch unter Beachtung der Herstellerempfehlungen im Merkblatt.