

Produkt **bhs 35310**

Einsatzbereich: Lösungsmittelfreier Zweikomponenten-Reaktionsklebstoff zum Kleben von Metallstützen auf Betonuntergrund sowie von Betonfertigteilen untereinander.

Eigenschaft: Lösungsmittelfreie 2-K-Epoxid-Masse.
bhs 35310 härtet zu einer festen Masse aus.
Die Klebungen sind im abgebundenen Zustand beständig gegen Witterungseinflüsse und gegen viele Chemikalien, wie Benzine, Öle, Fette, verdünnte Säuren und Alkalien.
bhs 16310 kann im Trinkwasserbehälterbau eingesetzt werden.

Technische Daten:

	bhs 35310	bhs 29206
Basis:	Epoxidharz	modifiziertes Amin
Dichte:	ca. 1,89 g/cm ³	ca. 1,98 g/cm ³ (Mischung: 1,90 g/cm ³)
Konstistenz:	pastös	
Farbe:	anthrazit	weiß
Härterzusatz:	bhs 29206	
Mischungsverhältnis:	100 Gew.-Teile	50 Gew.-Teile
Auftrag des Klebstoffes:	Spachtel	
Verbrauch:	600-800 g/m ²	
Topfzeit:	ca. 60 Minuten	
Kontaktklebzeit:	ca. 30 Minuten	
Abbindezeit:	ca. 48 Stunden	
Reinigungsmittel:		
Lagerzeit:	ca. 12 Monate	ca. 12 Monate
Lagerbedingungen:	im verschlossenen Originalgebinde	im verschlossenen Originalgebinde
Kälteempfindlich:	Nein	Nein
Kennzeichnung:	Xi (siehe Sicherheitsdatenblatt)	C (siehe Sicherheitsdatenblatt)
nach GefStoffV		
Gebindegröße:	800 Gramm	400 Gramm

Vorbedingungen

Die zu klebenden Materialien müssen trocken, fett- und staubfrei sein. Sie sind ggf. mit Löser zu reinigen. Gummimaterialien sind anzurauen. Geraute Gummimaterialien sind sofort mit einem Klebstoffauftrag zu versehen, da nach längerer Lagerzeit die Rauwirkung zurückgeht und damit die Klebeeigenschaften verschlechtert werden. Zur Erzielung einer besseren Metallhaftung ist ein Voranstrich mit Stahlprimer zu empfehlen.

Verarbeitung

Durch gründliches Vermischen der beiden Komponenten wird der Klebstoff gebrauchsfertig gemacht. Werden größere Klebstoffmengen benötigt, empfiehlt es sich, geeignete Mischgeräte wie Zwangsmischer oder Handbohrmaschinen zu verwenden.

bhs 16310 wird mittels Spachtel auf die Materialien aufgetragen. Bei streifenförmigem Auftrag haben sich Fließpistolen bewährt. Im Allgemeinen genügt ein einseitiger Auftrag. Die Auftragsmenge richtet sich nach der Beschaffenheit der Materialien.

Wichtige Hinweise

Wir gewährleisten die gleich bleibend hohe Qualität unserer Produkte. Alle Angaben beruhen auf Versuchen und auf langjähriger praktischer Erfahrung. Die Vielfalt der eingesetzten Materialien und unterschiedlichen Arbeitsbedingungen, die wir nicht beeinflussen können, schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Daher empfehlen wir ausreichende Eigenversuche bzw. eine Vorserie. Darüber hinaus stehen wir gerne für eine technische Beratung zur Verfügung.

Mit Erscheinen dieser Technischen Information vom 06.04.2017 verlieren alle vorhergehenden Versionen ihre Gültigkeit.