

# Ködiphone SLV



## Transparentes Dreikomponenten-Gießharz

- Zur Herstellung von Verbundglas
- Durch Raumtemperatur härtend
- Mit überwiegend schalldämmenden Eigenschaften

## TECHNISCHE DATEN

Basis	Polymerisierbares Methacrylatharz, monomerhaltig		
Farbe	farblos, klar		
Konsistenz	dünnflüssig, gießbar		
Verbrauch	1,11	kg Mischung/m <sup>2</sup> Scheibenfläche und mm Schichtdicke	
Eigenschaften des gehärteten Harzes			In Anlehnung an DIN 53 504 NSt. S 3 A * In Anlehnung an DIN 53 504 NSt. S 3 A *
- Reißdehnung *	210	%	
- Zugfestigkeit *	1,5	N/mm <sup>2</sup>	
- Dichte	1,11	g/cm <sup>3</sup>	
- Volumenschwund	13	%	
Mischungsverhältnis	76 : 12 : 12	nach Gewicht und Volumen	
	* NK DIN 50 014 -23/50-2		

## VERARBEITUNG

### Arbeitsvorbereitung

Das Glas wird auf die gewünschte Größe zugeschnitten und anschließend manuell oder mit geeigneten Glaswaschmaschinen gereinigt. Die Gläser müssen vor dem Füllen trocken, sauber und staubfrei sein. Die zu verbindenden Gläser werden mit Kö-Tape auf die gewünschte Dicke der Ködiphone-Zwischenschicht distanziert und verpresst.

### Füllung

Die berechnete Harzmenge durch Mischen von 76 Teilen Komp. A, 12 Teilen Komp. B und 12 Teilen Komp. C herstellen. Hierzu stehen geeignete Misch- und Dosieranlagen zur Verfügung. Nach Beendigung des Füllvorgangs bleiben die Scheiben noch etwa 5 Minuten in schräger Lage, damit die beim Gießen eingebrachte Luft entweichen kann.

Danach werden die Glasscheiben durch langsames Absenken in die Horizontale gebracht. Wenn Ködiphone die Einfüllöffnung erreicht hat, wird diese mit Köramelt 316 verschlossen. Die Härtung erfolgt in horizontaler Lage, die Auflagefläche muss plan und starr sein. Die Härtungszeit ist abhängig von der Raumtemperatur und der Schichtdicke. Nicht bei Temperaturen unter 18°C oder über 30°C verarbeiten.

### Weiterverarbeitung der Verbundelemente

Grundvoraussetzung ist, dass alle mit der GH-Schicht in Kontakt kommenden Materialien (Dichtstoffe, Klötze, etc.) verträglich sind.

**Bitte weitergehende Verarbeitungs- und Anwendungshinweise anfordern und beachten.**

# KÖDIPHONE SLV

## BESONDERE HINWEISE

### Lagerung

Gebinde gut verschlossen, kühl (nicht über 30°C) und dunkel nicht länger als 6 Monate lagern. Komponente A muss mit Luftsauerstoff in Kontakt stehen. Verunreinigungen, insbesondere Rost, Metallabrieb usw. fernhalten.

## SICHERHEIT

Für den Umgang mit unseren Produkten, beachten Sie bitte die Hinweise auf unseren EG-Sicherheitsdatenblättern und die Sicherheitshinweise auf unseren Gebinde-Etiketten. Insbesondere sind die Vorschriften der Gefahrstoffverordnung und die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft zu beachten. Bewahren Sie das EG-Sicherheitsdatenblatt des von Ihnen eingesetzten Produktes griffbereit auf. Es gibt wertvolle Hinweise für den sicheren Umgang, zur Entsorgung und bei Unfällen.

## LIEFEREINHEITEN

A	B	C	
50	7,9	7,9	kg
180	28,4	28,4	kg
800	28,4	28,4	kg

## PRODUKTNUMMER

**C 36016 A****C 34312 B****C 34313 C**

### Sicherheitsrelevante Daten entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt!

**Zur Beachtung:** Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Bei den aufgeführten Eigenschaften und Leistungsmerkmalen handelt es sich um circa-Werte, diese sind nicht Teil der Produktspezifikation. Wegen der außerhalb unseren Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung wird im Rahmen unserer Verkaufsbedingungen allein für die stets gleichbleibend hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorhergehenden technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

**KÖMMERLING CHEMISCHE FABRIK GMBH**

Zweibrücker Str. 200 D-66954 Pirmasens

Telefon +49 6331 56-2523

Telefax +49 6331 56-2192

Postfach 2162

eMail

Internet

D-66929 Pirmasens

info@koe-chemie.de

www.koe-chemie.de



DIN EN ISO 9001:2000  
Zertifikat: 01 100 044853  
ISO 14001:2004  
Zertifikat: 01 104 053913  
OHSAS 18001:1999  
Zertifikat: QA 05 116 4030