

# MasterSeal P 157

## 2K-Primer auf Polysulfid-Epoxidharzbasis für Polysulfiddichtstoffe in Verbindung mit Asphalt und Gussasphalt

### MATERIALBESCHREIBUNG

MasterSeal P 157 ist ein 2K-Primer auf Polysulfid-Epoxidharzbasis vor der Anwendung von MasterSeal Polysulfid-Fugendichtstoffen.

### ANWENDUNGSBEREICHE

MasterSeal P 157 wird auf Asphalt und Gussasphalt im Innen- und Außenbereich eingesetzt.

### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- filmbildend/versiegelnd
- gutes Eindringverhalten
- sehr gute Haftung auf Asphalt und Gussasphalt
- Exzellente Verträglichkeit mit Polysulfiddichtstoffen

### VERARBEITUNG

#### (a) Untergrundvorbereitung

Untergrundtemperatur: +10 bis +35°C.

Die Temperatur der Haftflächen muss mindestens 3K über der herrschenden Taupunkttemperatur liegen.

Die Fugenflanken müssen mit einem Diamantwerkzeug nass geschnitten bzw. geschliffen werden, damit sie feingriffig, fest und tragfähig sowie frei von losen und mürben Teilen sowie von trennend wirkenden Substanzen wie Öl, Fett, Anstrichresten oder Teer sind. Vor der Anwendung des Primers sind die Flächen dann zu reinigen (Absaugen oder Abblasen) und zu trocknen.

#### (b) Mischen

MasterSeal P 157 wird im richtig abgestimmten Verhältnis der Komponenten A und B geliefert. Komponente A gründlich aufrühren, Komponente B zugeben und restlos entleeren. Beide Komponenten mit einem langsam laufenden Rührwerk bei ca. 300 U/min gründlich mischen. Auch die Boden- und Randbereiche des Mischgefäßes müssen dabei erfasst werden. Der Mischvorgang muss bis zum homogenen, schlierenfreien Zustand durchgeführt werden, mindestens jedoch 2 Minuten lang.

Die Temperatur der beiden Komponenten sollte beim Mischvorgang zwischen 15 und 25 °C liegen.

#### (c) Verarbeitung

Das Hinterfüllmaterial (DIN-Polyband) muss vor der Applikation des Primers eingebaut sein.

Der Auftrag von MasterSeal P 157 erfolgt durch Streichen oder Rollen auf den vorbereiteten Untergrund. Pfützenbildung auf dem Hinterfüllmaterial ist zu vermeiden.

Während der Verarbeitungszeit erhöht sich infolge zunehmender Viskosität ggf. auch der Verbrauch. Für die vollständige Aushärtung dürfen die Material- und Untergrundtemperaturen in der Aushärtungsphase die unterste Grenze an keiner Stelle und zu keinem Zeitpunkt unterschreiten.

MasterSeal P 157 muss klebfrei ausreagiert sein, bevor der Dichtstoff eingebracht wird (bei 20°C nach ca. 4h Abluftzeit). Der Primer muss jedoch spätestens nach 24 h mit Dichtstoff überarbeitet werden.

### REINIGUNG DER WERKZEUGE

Die Werkzeuge können mit einem Lösungsmittel oder Reiniger (z.B. MasterSeal CLN 917) von frischem Material gereinigt werden. Ausgehärtet können sie nur mechanisch gereinigt werden.

### VERBRAUCH

Bei 15 mm tiefen Fugen (2 x 15 mm Haftfläche): ca. 6 ml/m bzw. ca. 200 ml/m<sup>2</sup>.

### VERPACKUNG

MasterSeal P 157 wird in 1-l-Kombigebinden geliefert.

### FARBE

farblos

### LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Kühl und trocken aufbewahren. Die Haltbarkeit im ungeöffneten Originalbehälter beträgt unter diesen Bedingungen 12 Monate. Bitte beachten Sie auch die Hinweise auf dem Gebinde.

### GISCODE

Deutschland: Gefahrstoff-Informationssystem Berufsgenossenschaften der Bauwirtschaft: GISCODE RE30.

### EU-VERORDNUNG 2004/42 (DECO-PAINT-RICHTLINIE)

Das Produkt entspricht der EU-Richtlinie 2004/42/EG und hat einen VOC-Gehalt von < 15 g/l (VOC-Grenzwert für Produkte der Kategorie IIA/j; Stand 2/2010).

### PHYSIOLOGISCHES VERHALTEN/ SCHUTZMAßNAHMEN

Im ausgehärteten Zustand ist MasterSeal P 157 physiologisch unbedenklich. Bei der Verarbeitung des Materials sind folgende Schutzmaßnahmen erforderlich: Hautkontakt vermeiden. Undurchlässige Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Während der Verarbeitung nicht essen, nicht rauchen und nicht mit offener Flamme hantieren. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Bitte beachten Sie dazu auch die Hinweise auf besondere Gefahren und die Sicherheitsratschläge auf der Verpackung. Diese sind auch den Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen, ebenso Hinweise zum Transport.

### BITTE BEACHTEN

- Nur für gewerbliche/industrielle Verwender.

# MasterSeal P 157

**2K-Primer auf Polysulfid-Epoxidharzbasis für Polysulfiddichtstoffe in Verbindung mit Asphalt und Gussasphalt**

## TECHNISCHE DATEN

Produktdaten		
Eigenschaft	Daten	Einheit
Materialbasis	2-komponentiges Polysulfid-Epoxidharz	
Mischungsverhältnis A : B	70 : 30	Gew.-T.
Dichte	ca. 1,1	g/ml
Festkörpervolumen	100	Gew.-%
Viskosität	ca. 400	mPas
Verarbeitungszeit (23 °C / 50 % rel. LF)*	max. 30	Minuten
Ablüfzeit bis zum Überarbeiten (23 °C / 50 % rel. LF)*	ca. 4 - 24	Stunden
Objekt- und Verarbeitungstemperaturen	10 - 35	°C
Maximale relative Luftfeuchtigkeit	85	%

\* Höhere Temperaturen und/oder höhere rel. Luftfeuchtigkeit können diese Zeiten verkürzen und umgekehrt.

### Kontaktadressen für Beratung

**Master Builders Solutions Deutschland GmbH**  
**Geschäftsbereich Construction Systems**  
 Donnerschwer Straße 372  
 D-26123 Oldenburg  
 Tel. +49 (0)441 3402-251  
 Fax +49 (0)441 3402-333  
 construction-systems-de@mbcc-group.com  
 www.master-builders-solutions.de

**PCI Bauprodukte AG**  
**Master Builders Solutions**  
 Im Schachen  
 CH-5113 Holderbank  
 Tel. +41 (0)58 958 22 44  
 Fax +41 (0)58 958 32 55  
 Info-as.ch@mbcc-group.com  
 www.master-builders-solutions.ch

**Master Builders Solutions GmbH**  
**Geschäftsbereich Construction Systems**  
 Roseggerstraße 101  
 A-8670 Krieglach  
 Tel. +43 (0)3855 2371 280  
 Fax +43 (0)3855 2371 283  
 office.austria@mbcc-group.com  
 www.master-builders-solutions.at

### Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Daten, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Abweichende Empfehlungen zu den Angaben in den technischen Merkblättern sind nur dann verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen gegenüber Dritter sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das bei uns angefordert oder unter [www.master-builders-solutions.de](http://www.master-builders-solutions.de) heruntergeladen werden kann.

® = registered trademark of a MBCC Group member in many countries of the world.  
 Stand Januar 2021