

# MasterSeal P 137 / P 147

## Haft-Grundierungen für MasterSeal NP 474

### PRODUKTBESCHREIBUNG

MasterSeal P 137 / P 147 sind einkomponentige Haft-Grundierungen für die Untergrundvorbehandlung bei Fugenabdichtungen mit MasterSeal NP 474.

#### Materialbasis:

- MasterSeal P 137: Silan
- MasterSeal P 147: Polyurethan

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Für den Innen- und Außenbereich.
  - Zum Grundieren der Fugenflanken vor dem Einbringen von MasterSeal NP 474.
  - Zum Verbessern der Haftung von MasterSeal NP 474 auf den verschiedenen Untergründen (siehe Tabelle).
  - MasterSeal P 137 für dichte, nicht saugende Untergründe. Für Dauernassbereiche
  - MasterSeal P 147 für poröse, saugende Untergründe.
- Bei anderen Einsatzbereichen als aufgeführt bitten wir um Rücksprache mit der technischen Abteilung Ihrer örtlichen BASF Construction Chemicals Niederlassung.

### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Verbessert die Haftung von MasterSeal NP 474 auf den verschiedensten Untergründen.
- Ermöglicht ein dauerhaftes Schließen von Anschluss- und Bewegungsfugen auch auf schwierigen Untergründen.
- Einkomponentig, einfach anzuwenden.

### VERARBEITUNG

#### (a) Untergrundvorbehandlung

Untergrundtemperatur: +5 bis +35°C.

Der Untergrund muss sauber, fest und frei von Öl, Fett und sonstigen haftungsstörenden Fremdkörpern sein. Entfernen Sie durch entsprechende Maßnahmen vorsichtig alle Rückstände, lose Partikel und Staub. Reinigen Sie die Fugenflanken oder Klebeflächen mit Alkohol und/oder Verdünnern, bevor Sie den Primer applizieren.

#### Beton, Stein und Mauerwerk

Reinigen Sie den Untergrund durch Schleifen, Sandstrahlen oder mit einer Drahtbürste, bis eine einwandfreie Oberfläche ohne Verunreinigungen vorliegt. Beton muss komplett ausgehärtet sein und eine Haftzugfestigkeit von mindestens 1 N/mm<sup>2</sup> aufweisen. Reparieren Sie beschädigte Fugenflanken mit einem geeigneten MasterEmaco Reparaturmörtel.

#### Holz

Neues und bewittertes Holz muss sauber und unversehrt sein. Kratzen Sie lose Farbpartikel bis auf das blanke Holz ab. Bei Beschichtungen, die nicht mechanisch entfernt werden können, empfiehlt sich eine vorherige Haftungsprüfung.

#### Glas

Entfernen Sie Öl und Fett mit Universalverdünner. Wischen Sie die Fläche mit einem sauberen Lappen trocken, bis kein Lösemittel oder Fingerabdrücke zurückbleiben.

#### Metall

Entfernen Sie Kalkablagerungen, Schutzanstriche, Rost oder sonstige chemische Rückstände, bis eine glänzende Oberfläche vorliegt. Bei Beschichtungen, die nicht mechanisch entfernt werden können, empfiehlt sich auch hier eine vorherige Haftungsprüfung.

#### (b) Verarbeitung

Fugenränder vor dem Grundieren zum Schutz vor Verunreinigungen mit Selbstklebeband abkleben.

Die Primer werden verarbeitungsfertig geliefert (Mischen nicht erforderlich).

MasterSeal P 137 / P 147 mit einem Pinsel auf den vorbereiteten Untergrund auftragen und ablüften lassen. Anschließend den Fugendichtstoff innerhalb der offenen Zeit des Primers (Zeiten siehe Tabelle mit technischen Daten) ordnungsgemäß einbringen.

### REINIGUNG DER WERKZEUGE

Die Werkzeuge müssen mit einem Lösungsmittel sofort von frischem Material gereinigt werden. Ausgehärtet können sie nur mechanisch gereinigt werden.

### VERBRAUCH

MasterSeal P 137: ca. 5 ml/lfd. m

MasterSeal P 147: ca. 10 ml/lfd. m

Dieser Verbrauch ist theoretisch und hängt u.a. von der Beschaffung des Untergrundes ab.

### VERPACKUNG

MasterSeal P 137: Karton mit einer 1 l-Glasflasche.

MasterSeal P 147: Karton mit vier 1 l-Metallkanistern.

### LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Gebinde trocken und nicht dauerhaft über +30°C lagern. Unter diesen Bedingungen beträgt die Lagerfähigkeit in ungeöffneten Originalgebinden 6 Monate für MasterSeal P 137 und 12 Monate für MasterSeal P 147.

### BITTE BEACHTEN

- Der silanhaltige Primer MasterSeal P 137 kann auch mit einem Baumwolllappen o. ä. aufgetragen werden.
- Verunreinigungen durch MasterSeal P 147, z. B. im Bereich der Fugenränder, können unter Einwirkung von UV-Strahlung vergilben.
- Nicht mit Lösungsmitteln oder anderen, die Produkteigenschaften verändernden Materialien mischen.

# MasterSeal P 137 / P 147

## Haft-Grundierungen für MasterSeal NP 474

### PHYSIOLOGISCHES VERHALTEN/ SCHUTZMAßNAHMEN

Dürfen nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht und geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und bei Spritzgefahr, z. B. bei Arbeiten über Kopf etc., Schutzbrille tragen. Sollen größere Mengen Primer verarbeitet werden, ist insbesondere in engen Räumen, Gruben, Silos etc. auf gute Lüftung zu achten.

#### MasterSeal P 137:

Leichtentzündlich, reizt die Augen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### MasterSeal P 147:

Nur für gewerbliche / industrielle Verwendung! Enthält Xylol und Tolyldendiisocyanat. Hinweise des Herstellers beachten. Leichtentzündlich. Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Reizt die Haut. Sensibilisierung durch Einatmen möglich. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. ACHTUNG: Exposition vermeiden. Weitere Informationen können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Untergrundtabelle (für MasterSeal NP 474)

Untergrund	Primer	Untergrund	Primer
ABS	0	Kunststoffprofile	--
Acrylglas (z. B. Plexiglas)	--	Kupfer	P 137
Aluminium, eloxiert	0	Linoleum	P 137
Aluminium, nicht eloxiert	0	Melaminharz (z. B. Resopal)	P 137*
Beton	(P 147)	Messing	--
Blei	0	Naturstein, nicht-saugend	--
Chrom	P 137*	Naturstein, saugend	--
Edelstahl V2A	0	Polyester	--
Edelstahl V4A	P 137	Polystyrol, aufgeraut	0
Eisen, sandgestrahlt	P 137	Porenbeton	P 147
Emaile	0	Putz (mineralisch)	P 147*
Faserzement	0	PVC, hart	--
Feinsteinzeug	P 137	PVC-Folien, weichgemacht	--
Glas	0	Sanitäracryl	--
Holz, offenporig, lasiert	0	Steinzeugrohre, glasiert	0
Holz, roh	0*	Steinzeugrohre, unglasiert	0
Holz, lackiert	0	Weißblech	0
Kalksandstein-Mauerwerk	0	Ziegel	0*
Keramik, glasiert	0	Zink, verzinktes Eisen	P 137
Keramik, saugend	0	Ziegel	0*
Klinker-Verblender	0		

Legende: 0 = Kein Primer erforderlich \* = nicht im Dauernassbereich -- = Dichtstoff nicht geeignet

# MasterSeal P 137 / P 147

## Haft-Grundierungen für MasterSeal NP 474

Technische Daten MasterSeal P 137		
Eigenschaft	Daten	Einheit
Materialbasis	Silan	-
Komponentenanzahl	1-komponentig	-
Farbe	rosa	
Dichte	ca. 0,8	g/ml
Offene Zeit gemäß EN 26927 (23 °C / 50 % rel. LF)*	ca. 35 - 240	Minuten
Objekt- und Verarbeitungstemperaturen	mind. max.	5 35 °C

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

Technische Daten MasterSeal P 147		
Eigenschaft	Daten	Einheit
Materialbasis	Polyurethan	
Komponentenanzahl	1-komponentig	
Farbe	transparent	
Dichte	ca. 1,0	g/ml
Offene Zeit gemäß EN 26927 (23 °C / 50 % rel. LF)*	ca. 50 - 120	Minuten
Objekt- und Verarbeitungstemperaturen	mind. max.	5 35 °C

\* 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