

Rudol

TECHNISCHE information

- Produktname : **HAFTVERMITTLER P 438 I + VERNETZER V 438 II**
- Art : Zweikomponenten-PU-System für die Verbindung von Stahl, GfK, Aluminium, Polyamid, Beton, Keramikfliesen mit PU-Beschichtungen, z.B. BAYTEC*RE-AKTIV. Verbindet alte mit neuer PU-Beschichtung.
- Viscosität : P 438 I = 9.500 +/- 2.500 mPa.s bei 20°C.
V 438 II = 100 +/- 50 mPa.s bei 20°C.
- Feststoff : 100 Gew.%, enthält im Lieferzustand keine Lösemittel.
- Farbe : P 438 I = weißlich
V 438 II = braun
Als Gemisch bräunlich.
- Verbrauch : 50 bis 90 g/m² auf nicht saugendem Untergrund.
- Auftrag : Geeignet für den Auftrag mit Pinsel oder Rolle. Nach Zugabe von bis zu 15% Lösemittel (LÖSEMittel E, Ethylacetat, 2-Butanon) auf das HAFTVERMITTLER-GEMISCH kann der Auftrag auch mittels sprühen erfolgen. Als günstig hat sich eine Spritzpistole mit 1,5 mm Düse erwiesen.
Nach Zugabe des Lösemittels soll der Haftvermittler zügig versprüht werden, damit eine Trennung von Mischungsbestandteilen nicht eintreten kann.
Wichtig: Es ist bei den Lösemitteln darauf zu achten, daß diese **wasserfrei** sind, da es sonst zu Störungen kommen kann.
- Eigenschaften : Sehr gute Haftung auf allen möglichen Untergründen. Hohe Hydrolysebeständigkeit. Hervorragende Beständigkeit im Salzsprühstest, bei Wasserlagerung und in Heißluft.
Bestens geeignet auch bei dynamischer Beanspruchung, z.B. bei Walzen.
- Rezeptur : Vor Anwendung werden 2000 g HAFTVERMITTLER P 438 I mit 1000 g VERNETZER V 438 II (und zum Sprühen noch mit LÖSEMittel E oder einem andren Lösemittel) gut vermischt, bis sich ein einheitlicher Farbton gebildet hat.
- Topfzeit : Die Topfzeit (Verarbeitungszeit) der angerührten Mischung beträgt etwa 15 Minuten. Wenn die Mischung Lösemittel enthält, verlängert sich die Topfzeit auf etwa 30 Minuten.
- Applikation : Zunächst Stahl reinigen, dann, nicht zu grob, bis zum blanken Metall strahlen. (Sa 2 1/2). Anschließend mit Dichlormethan oder einem Ersatzlösemittel im Dampfbad entfetten. Gemisch dünn, aber deckend im Kreuzgang auftragen. Die Substrat-Temperatur muß dabei *mindestens* 6°C über dem *Taupunkt* liegen, anderenfalles würde die Haftung durch Kondenswasser negativ beeinflusst. Die minimale Substrat-Temperatur sollte 8°C, die maximale 80°C betragen.

Der Auftrag von BAYTEC*REAKTIV sollte, je nach klimatischen Bedingun-

gen, 60 bis 180 Minuten nach dem Auftrag des Haftvermittlers erfolgen. Dieser sollte fast griff trocken sein.

Besondere Hinweise : Vor Gebrauch den HAFTVERMITTLER P 438 I immer gut umrühren.

Bei hoher Luftfeuchte und/oder Temperatur kann sich die Abbindezeit des Haftvermittlers bis auf unter 30 Minuten verkürzen. Gleichzeitig reduziert erhöhte Temperatur die Topfzeit erheblich.

Wenn der aufgebrauchte Haftvermittler-Film innerhalb von 8 Stunden nicht überschichtet wurde, muß er mit einer neuen Lage aufgefrischt werden. Dazu ist es unbedingt notwendig, dem neuen Haftvermittler-Gemisch ca. 20% Lösemittel zuzusetzen. Nach bisherigen Erfahrungen sollte diese Maßnahme nur einmal angewendet werden und auch nur dann, wenn sie innerhalb von 24 Stunden (bezogen auf den Zeitpunkt des ersten Haftvermittlerauftrages) geschieht.

VERNETZER V 438 II enthält Isocyanat. Bitte, beachten Sie die Hinweise auf unseren Sicherheitsdatenblättern.

Schutzmaßnahmen bei der Handhabung

Bei allen Arbeiten sollten Schutzbrille, undurchlässige Schutzhandschuhe und geschlossene Arbeitskleidung getragen werden.

Bei Sprühverarbeitung müssen die Ausführenden eine Schutzmaske (vorzugsweise mit Frischluftzufuhr) tragen.

* BAYTEC ist ein eingetragenes Warenzeichen der Bayer AG.

Die vorliegenden Ausführungen basieren auf sorgfältig durchgeführten Kurzzeitversuchen. Wegen der umfangreichen Einsatzmöglichkeiten und der großen Zahl von möglicherweise einwirkenden Medien kann eine Aussage über den Ausfall von Langzeitversuchen nicht gemacht werden. Eigene Versuche sind in diesem Zusammenhang unbedingt zu empfehlen.

Unsere Ausführungen können nicht für möglicherweise geltend zu machende Haftungsansprüche herangezogen werden. Eine einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen wird von uns gewährleistet.