GRIP PRIMER

Einkomponentiges Primer auf Wasserbasis.

Einkomponentiges Primer auf Wasserbasis, formuliert mit Harz, das mit besonderen mineralischen Haftungszusatzmitteln zugesetzen wird. Das Produkt weist ausgezeichnete Haftung auf glatten und nicht saugfähigen Untergründen wie z.B. Keramik, Metalloberflächen und glattem Beton auf. Das Produkt schafft eine gute Verbindungsbrücke für Verkleidungen und flüssige Abdichtungen.

VORTEILE

- Ausgezeichnete Haftung auf glatten und nicht saugfähigen Untergründen.
- Einfache und rasche Anwendung mit Pinsel oder Rolle.
- Gebrauchsfertig.
- Mehrzweckprodukt.
- Schnelle Trocknung.
- Als Grundierung für flüssigen Abdichtungssysteme geeignet.

ANWENDUNGSBEREICH

Das Produkt wird um die Verbesserung der Haftung auf glatten und nicht saugfähigem Untergründen wie Metall-oder gefliesten Oberflächen und glattem Beton.

Dank der Haftungsfähigkeiten von *Grip Primer* diese Oberflächen können mit Diasen flüssigen Abdichtungssystem oder flüssigen Finish verkleidet werden. Geeignet für Innen-und Außenbereiche.

ERGIEBIGKEIT

 $0.15 - 0.20 \text{ kg/m}^2$.

Diasen srl Zona Industriale Berbentina, 5 Sassoferrato ANCONA 14

UNI EN 1504-2

Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betonbauteilen – Teil 2: Oberflächenschutzsysteme für Beton

Wasserundurchlässigkeit: S_d = 0,49 m

FARBE

Transparent.

VERPACKUNG

Plastikeimer zu 20 kg. Plastikeimer zu 5 kg.

Palette: - n° 48 Eimer zu 20 kg (960 kg);

n° 20 Kartons (4 Stücke jeder. – 400 kg).

LAGERUNG

Das Produkt muss im Originalverpackungen und in gut belüfteten Räumen, vor Sonneneinstrahlungen, Wasser und Frost geschützt, bei einer Temperatur zwischen +5°C und +35°C gelagert sein.

Lagerzeit: 12 Monate.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss vollständig ausgehärtet sein und eine gute Festigkeit aufwiesen. Die Oberfläche muss sauber, fest und ohne bröckelige Teile sowie ohne aufsteigender Feuchtigkeit sein. Bei feuchten Untergründen wenden WATstop als Grundierung – Dampfsperre im Verbindung mit Acrylprodukten oder Vaposhield mit Epoxid-oder Polyurethan-Produkten (siehe die entsprechende technische Datenblätter) an. Der Untergrund soll so regelmäßig und bearbeitbar wie möglich.

Bevor die Auftragung des Produkts, ist es ratsam was nicht zu verkleiden ist zu schützen und decken.





Für Anwendungsvideos, die Produktseite, das Sicherheitsdatenblatt und anderen Informationen.

Primer - Wasserbasis

Die angegebenen Hinweise und Empfehlungen basieren auf unseren besten Erfahrungen und sind nach unserem besten Wissen erteilt. Sie sollten dennoch als Anhaltspunkt angesehen werden und durch umfar eine praktische Anwendungen bestätigt werden. Diasen kennt nicht die Bearbeitungsbesonderheiten oder die Eigenarten von dem Untergrund. Deshalb sollte der Anwender in jedem Fall vor Gebrauch des Produktes entsprechende Vorversuche durchführen, um dessen komplette Eignung für den vorgesehenen Gebrauch zu überprüfen. Der Anwender wird also für die Anwendung die Haftung übernehmen. Im Falle von Zweifeln oder Unsicherheiten ist das technische Büro unserer Firma vor Arbeitsanfängen zu kontaktieren, als Unterstützung für den Applikator. Bitte halten Sie sich an die aktuelle Version des technischen Datenblatts, das alle zuvor ersetzt, auf unserer Website www.diasen.com.



GRIP PRIMER

Einkomponentiges Primer auf Wasserbasis.

Technische und physikalische Daten					
Eigenschaften		Maßeinheiten			
Ergiebigkeit	0,15 - 0,20	kg/m²			
Aussehen	Flüssig	-			
Farbe	Transparent	-			
Verdünnung	Wenn notwendig, max. 5% Wasser	-			
Anwendungstemperatur	+5 /+35	°C			
Trocknungszeit (T=20°C; r. L. 40%)	4	Stunden			
Lagerung	12 Monate im Originalverpackungen und trocken Lagen	Monate			
Verpackung	Plastikeimer zu 5 oder 20 kg	kg			

Endgültige Leistungen		Maßeinhe iten	Rechtvorschrift	Ergebnis
Haftung auf Beton Adhesion Test pull – off	1,66	MPa = N/mm²	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Haftung auf Fliesen Adhesion Test pull – off	4,17	MPa = N/mm²	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Haftung auf Metall Adhesion Test pull – off	1,50	MPa = N/mm²	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Haftung auf Polyurethan-Schaum Paneel Adhesion Test pull – off	1,33	MPa = N/mm²	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Haftung des Systems <i>Grip Primer</i> + <i>Decorkrete</i> auf Beton Adhesion Test pull – off	1,17	MPa = N/mm²	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	Bruchtyp A/B (zwischen Beton und <i>Grip</i> <i>Primer</i>)
Haftung des Systems <i>Grip Primer</i> + <i>Decorkrete</i> auf Fliese Adhesion Test pull – off	1,00	MPa = N/mm²	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	Bruchtyp C (innen Decorkrete)
Haftung des Systems <i>Grip Primer</i> + <i>Decorkrete</i> auf Metall Adhesion Test pull – off	1,17	MPa = N/mm²	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	Bruchtyp C (innen <i>Decorkrete</i>)
Haftung des Systems <i>Grip Primer</i> + <i>Decorkrete</i> auf OSB Paneel Adhesion Test pull – off	1,42	MPa = N/mm²	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	Bruchtyp C (innen Decorkrete)
Wasserundurchlässigkeit	$S_d = 0,49 \text{ m}$	m	UNI EN ISO 7783	-

Primer - Wasserbasis

Die angegebenen Hinweise und Empfehlungen basieren auf unseren besten Erfahrungen und sind nach unserem besten Wissen erteilt. Sie sollten dennoch als Anhaltspunkt angesehen werden und durch um 2/2 eriche praktische Anwendungen bestätigt werden. Diasen kennt nicht die Bearbeitungsbesonderheiten oder die Eigenarten von dem Untergrund. Deshalb sollte der Anwender in jedem Fall vor Gebrauch des Produktes entsprechende Vorversuche durchführen, um dessen komplette Eignung für den vorgesehenen Gebrauch zu überprüfen. Der Anwender wird also für die Anwendung die Haftung übernehmen. Im Falle von Zweifeln oder Unsicherheiten ist das technische Büro unserer Firma vor Arbeitsanfängen zu kontaktieren, als Unterstützung für den Applikator. Bitte halten Sie sich an die aktuelle Version des technischen Datenblatts, das alle zuvor ersetzt, auf unserer Website www.diasen.com.



GRIP PRIMER

Einkomponentiges Primer auf Wasserbasis.

DOLOIT

Im Fall von neuem Betonuntergrund, es muss auskömmlich trocknet und ausgehärtet sein. Bei beschädigtem Beton vorsehen die Sanierung

mit Rebuild CLS (siehe technisches Datenblatt).

Auf Estrichen gegen das Erdreich oder im Fall von aufsteigender Feuchtigkeit, WATstop oder Vaposhield (siehe technische Datenblätter) anstelle von Grip Primer anwenden.

Fliesen

Alte Pflasterungen müssen auf den Untergrund fest geklebt werden (wenn nicht die Fliesen entfernen und mit einem Zement- Mörtel den Untergrund füllen) und frei von ablösenden Stoffen Ölen, Fetten, Wachsen oder chemischen Produkten usw.) sein.

Bei Anwendungen auf gekachelten Fliesen, ist es ratsam den Untergrund rau machen: schleifen mit Diamantsäge und völlig reinigen. Da es so viele Fliesen auf dem Markt gibt, ist es ratsam einen Test durchführen um die Haftung des Produktes zu prüfen.

Wenn die Fugen vergipsen sein müssen, eine spezifische Mörtel oder WATstop oder Vaposhield als Füller, mit Stahl- oder gummierten Spachtel, anwenden (siehe die entsprechende technische Datenblätter).

Metall

Bevor der Anwendung von *Grip Primer*, tragen der Korrosionsschutz *Rust Converter* (siehe technisches Datenblatt).

Wenn die Oberfläche gemalt ist, ist es ratsam einen Haftungstest um die Einigung der Anwendung zu prüfen.

Im Fall von anderen Oberflächen, bitte an DIASEN sich wenden.

MISCHUNG

Das Produkt bevor der Anwendung völlig mischen. Im Fall von sehr warmen Klima, es ist möglich höchstens 5% sauberes Wasser hinzufügen.

Die Ergänzung von größerem Wasserprozentsatz kann den Wirkungsgrad des Produktes THE WEND ON

Wenden *Grip Primer* in einer Schicht mit langhaarigen Rolle oder Pinsel auf der ganzen Oberfläche an.

TROCKNUNGSZEIT

Mit einer Temperatur von 20°C und 40% relativer Luftfeuchtigkeit wird das Produkt in 4 Stunden trocken.

- Die Trocknungszeit sind von der relativen Luftfeuchtigkeit der Umgebung und von Temperatur beeinflusst und können auch stark variieren.
- Am Ende der Trocknungszeit, das Produkt gegen Sonnen, Wasser und Frost schützen.
- Bei Metalloberfläche, wird Grip Primer langsamer trocken.

Wenn das Produkt mit größeren Auftragsstärken angewendet ist, kann das Produkt langsamer trocknen.

Wenn *Grip Primer* völlig trocken ist, kann es mit *Diasen* Acryl-, Polyurethane-, Epoxid-oder Acrylharzen verkleidet sein, sowie mit *Diasen* reflektierenden, befahrbaren oder begehbaren Verkleidungen.

HINWEISE

- Nicht bei Temperaturen unter +5°C und über +35° C das Produkt anwenden.
- Während der Sommer tragen das Produkt in den kühlen Tagesstunden und nicht bei direkter Sonneneinstrahlung auf.
- Nicht bei voraussichtlichem Regen oder Frost, mit starkem Nebel oder mit relativer Luftfeuchtigkeit höher als 70% das Produkt anwenden.
- Die Oberfläche, die mit Grip Primer behandelt würde, muss nicht bevor der Anwendung von den Abdichtungen oder den Verkleidungen befeuchten sein.

REINIGUNG

Die verwendete Ausrüstung kann mit Wasser bevor der Erhärtung des Produkts abgewaschen werden.

SICHERHEIT

Während der Produktanwendung wird das Tragen von Handschuhen, Augenschutz usw. Empfohlen















