



DIE ADHÄSIONSBRÜCKE ALF PR50

Spezialverbindungsbrücke für nicht saugende, saugende und instabile Untergründe, entwickelte für die Applikation der Produkte **ALFEMA**.

CHARAKTERISTIK

Die Adhäsionsbrücke ALF PR50 ist ein Produkt auf Kunstharzbasis, in wässriger Dispersion, mit Silicium haltigen Füllstoffen und einem sehr geringen Gehalt an flüchtigen organischen Stoffen, gebrauchsfertig, zur Verbesserung der Haftung. Die Verwendung ist möglich im Innen- und Außenbereich für ausgereifte Putze, nichttragenden und Sichtbeton, Glastapeten, Holz-, Papier-, Gipskartonoberflächen, Spanplatten, OSB Platten, Umacart, Fliesen und Bodenbeläge usw. Es ist speziell für nicht saugende und wenig saugende Baustoffe bestimmt, um die Haftung mit Penetrationseffekt zu erhöhen. Es bildet eine Trennschicht, einen rauen, nicht klebrigen Untergrund mit hoher Haftung. Erhöht die Rauheit des Untergrundes erheblich und so garantiert eine höhere Haftung der Produkte ALFEMA.

EIGENSCHAFTEN

Das Produkt **ALF PR50** ist eine Grundierung auf Kunstharzbasis, in lösungsmittelfreier wässriger Dispersion, die aus einem sortierten inerten Füllstoff besteht. Es zeichnet sich durch hervorragende Haftung, Wasserbeständigkeit und Alterungsbeständigkeit aus. Erzeugt eine raue Oberfläche, die zur Verbindung mit Produkten **ALFEMA** geeignet ist, wobei es eine hervorragende Haftung auf glatten und wenig saugenden Oberflächen, als auch die Reduktion und Harmonisierung der Wasseraufnahme auf saugenden Oberflächen garantiert. Das Produkt **ALF PR50** ist ein gebrauchsfertiger Latex von blauer Farbe, der einfach mit Rolle oder Pinsel aufgetragen wird. Es ist nicht brennbar und hat einen extrem niedrigen Gehalt an flüchtigen organischen Stoffen (VOC). Aus diesem Grund wird es nicht nur für die Anwender selbst, sondern auch für die Endverbraucher der Räumlichkeiten, in denen das Produkt verwendet wurde, als gefährlicher Stoff angesehen. Das Produkt kann ohne besondere Vorsichtsmaßnahmen gelagert werden.

- Hervorragende Verarbeitbarkeit
- Keine Sedimentation von Quarzsand
- Hohe Haftung auf glatten Oberflächen
- Erhöhte Haftung der Produkte **ALFEMA**
- Hoch dampfdurchlässig
- Geruchlos
- Wetterbeständig
- Wasserabweisend

ANWENDUNG

- für nicht saugende und saugende Untergründe, innen, außen, Anhydrid Untergründe, instabile Untergründe, Verstärkung alter und neuer Oberflächen, unkonstruktiver Beton, Ziegelwände, ausgereifte Kalkzementputze, Umacart, Glastapeten, Holz- Papier-, Gipskartonoberflächen, für Spanplatten, OSB-Platten, Wand- und Bodenfliesen und dergleichen.

Technisches Datenblatt Nr.

VORBEREITUNG UND APPLIKATION

Kann nicht auf durchgefrorene und gefrorene Untergründe und bei Temperaturen unter + 5 ° C angewendet werden! Der Untergrund muss kohärent, sauber, trocken, ohne wasserlösliche Salze, Fett und Öl sein, neue Putze müssen ausgereift sein. Alte inkohärente Beschichtungen müssen entfernt werden. Vor der Applikation gründlich mischen! Malen Sie mit einem Pinsel oder einer Rolle. Es wird in einer Schicht aufgetragen. Während der Anwendung ist notwendig das Produkt **ALF PR50** zu mischen, um eine gleichmäßige Konsistenz zu erhalten. Bei einer Luft- und Untergrundtemperatur von + 20 ° C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65% ist das Produkt **ALF PR50** nach 2 Stunden überstreichbar. Die minimale Verwendungstemperatur beträgt + 5 ° C, die maximale Temperatur + 35 ° C. **WARNUNG: Verwenden Sie nicht im Fall der kapillaren Feuchtigkeit. Das Produkt ALF PR50 ist gebrauchsfertig, ohne zusätzliche Verdünnung.**

TECHNISCHE DATEN

Aussehen	Cremige Flüssigkeit
Volumengewicht	1,48g/m ³
Verbrauch (in Abhängigkeit von der Oberfläche)	0,20 – 0,30 kg / m ²
Anwendungstemperatur	+5° C / +35° C
Trockenmassegehalt	70%
Trocknungszeit bei 20 ° C und 65% Luftfeuchtigkeit	15-60 Minuten
Aushärtezeit	Stunden ≈ 6 In Abhängigkeit von der Temperatur, Saugfähigkeit des Untergrunds und rel. Feuchtigkeit
Minimale Filmbildungstemperatur	+5 °C.
Trocknungsgeschwindigkeit	1-4 Stunden
Siedepunkt	100 ° C
Verdünnung	Nicht verdünnen
Ergiebigkeit	Bis 6,5 m ² /kg
PH	8
Viskosität (300-1000 mPa.s)	300-1000 mPa.s
Beständigkeit gegen Feuchtigkeit	Hervorragend
Alterungsbeständigkeit	Hervorragend
Beständigkeit gegen Öle und Lösungsmittel	Angemessen
Beständigkeit gegen Säuren und Laugen	Angemessen

Technisches Datenblatt Nr.

100.50

Revision 09.2012

Temperaturbeständigkeit	Hervorragend
-------------------------	--------------

Bemerkung: Diese Werte entsprechen den Laborprüfungen und können je nach Anwendungsbedingungen leicht modifiziert werden.

SICHERHEIT

Das Pro**ALF PR50** ist nicht als gefährliches Produkt im Sinne der geltenden Normen und Vorschriften bei der Einstufung von Produkten angesehen. Es wird jedoch empfohlen, eine Schutzbrille und Handschuhe zu tragen und die üblichen gültigen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit anderen chemischen Produkten zu beachten.

Reinigung

Solange das Produkt **ALF PR50** noch nicht ausgehärtet ist, Werkzeuge und Behälter reinigen Sie mit Wasser. Zum Zeitpunkt des Trocknens die Reinigung ist mit Alkohol möglich.

VERPACKUNG UND LAGERUNG

Das Produkt **ALF PR50** wird in Eimern mit Volumen von 5kg in blauer Farbe geliefert. Das Produkt wird in der Originalverpackung bei Temperaturen von +5° C bis zu +30° C gelagert. Die Verpackung des Produkts **ALF PR50** muss immer vor direkter Sonneneinstrahlung und sehr niedrigen Temperaturen geschützt werden. Das Produkt kann nicht einfrieren!

Die technischen Anweisungen in diesem Technischen Datenblatt basieren auf unseren Erfahrungen und mit dem Ziel optimale Ergebnisse bei der Verwendung des Produkts zu erzielen. Aufgrund der Tatsache, dass das Produkt ohne unsere Aufsicht angewendet wird, liegt jede Verantwortung für den Missbrauch des Materials und die falsche Auswahl des Produkts beim Benutzer. Jeder Benutzer ist verpflichtet, sich von der Eignung mit seinen eigenen Prüfungen zu überzeugen. Der Zweck dieses Technischen Datenblattes ist einen allgemeinen Leitfaden für die Produkthanweisungen bereitzustellen mit gleichzeitiger Einhaltung der Gesundheits- und Sicherheitsgrundsätze, die auf unseren Kenntnissen über das Verhalten, die Lagerung und die Verwendung des Produkts beruhen. Wir behalten uns das Recht vor, den Inhalt des Technischen Datenblattes ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Dieses Technische Datenblatt ergänzt und ersetzt alle früheren Ausgaben. Bei einer professionellen Applikation kontaktieren Sie die Internetseiten: <http://www.hydroizolacia.sk>, <http://www.tekutaguma.sk>, <http://www.alfema.sk>.

Technisches Datenblatt Nr.

100.50

Revision 09.2012

Technisches Datenblatt ALFEMA