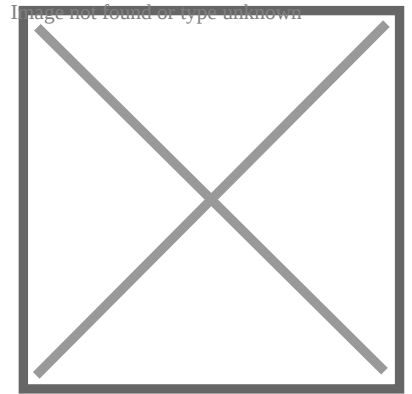
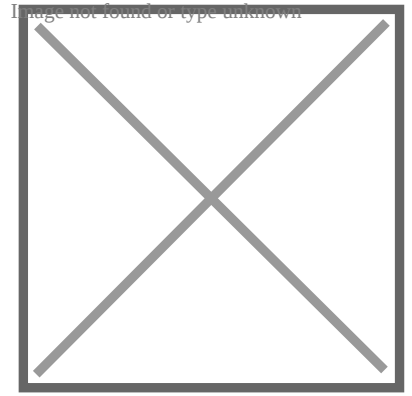


+49 6239 - 99 78 20
office@arcan.biz

GRUNDIERUNG, HAFTVERMITTLER

Beschichtungen und Klebstoffe erfordern je nach Untergrund eine unterschiedliche Oberflächenvorbereitung



Primer ist nicht dasselbe wie Grundierung und ist nicht dasselbe wie der Begriff Haftvermittler, obwohl sie oft synonym verwendet werden. Grundierungen und Voranstriche erfüllen jedoch unterschiedliche Aufgaben bei Beschichtungs- und Verklebungsprozessen. Sie unterscheiden sich oft in Bezug auf das Material und sind in der Anwendung nicht vergleichbar. Primer verbessern die Haftung auf kritischen Untergründen enorm. In vielen Fällen ist eine dauerhafte Verbindung zwischen Beschichtung oder Klebstoff und Untergrund nur mit der richtigen Primer möglich. Im Idealfall wirken sie als chemischer Haftvermittler (Spezialgrundierung) und ermöglichen Verbindungen zwischen Substrat und Beschichtung oder Klebstoff mit enormer Festigkeit. Solche Primer sind jedoch in der Regel keine Bindemittel im klassischen Sinne und bilden keine Filme! Die Funktion eines Haftvermittlers hingegen ist eine andere. Auch Tiefengrundierung, Tiefgrund genannt, beschreiben diese Bezeichnungen bereits im Ansatz die Anwendung. Speziell auf die Untergründe abgestimmte Bindemittel verfestigen und härten den Untergrund, binden Feinstaub an der Oberfläche, füllen Poren, sperren und isolieren Feuchtigkeit, Schadstoffe usw. In den meisten Fällen bestehen diese Produkte aus Bindemitteln, die den nachfolgenden Beschichtungen chemisch ähnlich (oder zumindest mit ihnen verträglich) sind, ausreichend dünn sind und keine oder nur geringe Mengen an Füllstoffen und Pigmenten enthalten. Eine wichtige und oft unzureichend berücksichtigte Funktion einer Haftvermittlerbeschichtung ist der Porenverschluss. Eine ausreichende Füllung der Poren verhindert die Bildung von Pinholes in der Oberfläche einer Beschichtung, die durch geplatzte Luftblasen verursacht werden, die aus den Poren durch den frischen Film an die Oberfläche wandern. Auf porösen, saugfähigen Substraten ohne Haftvermittler wandert ein Teil des Bindemittels einer Beschichtung in die Porenstruktur des Substrats. Die Feststoffe bleiben aufgrund der Größe der Partikel zurück (Filterwirkung der Poren). An der Grenzfläche zwischen Beschichtung und Substrat führt dies zu einer Bindemittelverarmung der Beschichtung. Typische Folgeschäden sind Adhäsionsprobleme. Richtig formulierte Grundierungen verhindern diese Schäden.

GRUNDIERUNG, HAFTVERMITTLER

NAME DES PRODUKTS Rokryl 316	TECHNOLOGIE PMMA-Grundierung Asphalt & Metall	ANWENDUNG Primer Haftvermittler	VORTEIL Für Asphalt Für Metall < 0°C
NAME DES PRODUKTS Rokryl 320	TECHNOLOGIE PMMA-Grundierung Beton	ANWENDUNG Grundierung Haftvermittler	VORTEIL Für Beton < 0°C
NAME DES PRODUKTS DuroFlex PU 671	TECHNOLOGIE PUR Primer Versiegelung Imprägnierung Flexibel	ANWENDUNG Beschichtung – Nicht permeable Imprägnierung Versiegelung Grundierung, Haftvermittler Auf Asphalt Auf Beton Auf Estrich	VORTEIL Flexibel Klare Versiegelung Auf Asphalt Über Bitumen
NAME DES PRODUKTS SiloX Bauharz 806	TECHNOLOGIE Bauharze Gießharz Epoxidharz	ANWENDUNG Reparatur Mörtel Einstreubelag Verkleben von Natur- & Kunststeinen Fugenmörtel Haftbrücke Polymer-Beton	VORTEIL Für nasse Oberflächen Haftet auf Metall Haftet auf Holz Klare und glänzende Oberfläche Elastifiziert Transparent
NAME DES PRODUKTS HydroBloc SI 700	TECHNOLOGIE Max. Feuchte 60%	ANWENDUNG Horizontal Sperre Hydrophobierung der Oberfläche Prävention gegen aufsteigende Feuchtigkeit Grundierung	VORTEIL Gebrauchsfertig Lösemittelfrei Verstärkung Verkieselung Hydrophobierung
NAME DES PRODUKTS KieselSol 701	TECHNOLOGIE Max. Feuchte 60%	ANWENDUNG Horizontal Sperre Hydrophobierung der Oberfläche Prävention gegen aufsteigende Feuchtigkeit Grundierung	VORTEIL Gebrauchsfertig Lösemittelfrei Verstärkung Verkieselung Hydrophobierung
NAME DES PRODUKTS HydroBloc SI 740	TECHNOLOGIE Creme Auf Wasserbasis	ANWENDUNG Hydrophobierung der Oberfläche Schutz der Oberfläche Tiefgrund	VORTEIL Oberflächenschutz Alkalibeständig Überstreichbar mit Dispersionsfarbe Lösemittelfrei Ausgezeichnetes Eindringvermögen Wasserdampfdurchlässig Kein Film

NAME DES PRODUKTS Silox Bauharz 803 nt	TECHNOLOGIE Bauharze Gießharz Epoxidharz	ANWENDUNG Einstreubelag Kratzmörtel Topcoat Fugenmörtel Primer, Haftbrücke Polymer-Beton Reparatur Mörtel Klebearmierung	VORTEIL Mechanische Stabilität Chemische Beständigkeit Aushärtung in dünnen Schichten Geringe Klebrigkeit des Werkzeugs Geringes allergenes Potenzial Hervorragende Benetzung
NAME DES PRODUKTS Silox Bauharz 805 LC	TECHNOLOGIE Bauharze Gießharz Epoxidharz	ANWENDUNG Kratzspachtel Betonreparatur Fugenmörtel Primer, Haftbrücke Polymer-Beton Reparatur Mörtel Drainagemörtel	VORTEIL Elastifiziert Stoßfest Niedrigviskos Schnelle Aushärtung Klebfrei
NAME DES PRODUKTS Silipox Baukleber 824	TECHNOLOGIE Epoxid-Kleber	ANWENDUNG Kleben von Mauerstärken Klebstoff Mörtel Betonreparatur Primer, Haftbrücke	VORTEIL Für nasse Oberflächen Keine Grundierung erforderlich Verklebt Holz Verklebt Stahl Verklebt Stein Verklebt Beton
NAME DES PRODUKTS Silox Bauharz 830	TECHNOLOGIE Bauharze Gießharz Epoxidharz	ANWENDUNG Reparatur Mörtel Verkleben von Natursteinen Haftbrücke Polymer-Beton Fugenmörtel Klebstoffe	VORTEIL Für nasse Oberflächen Klebebrücke für Beschichtungen Haftet auf Metall Klare und glänzende Oberfläche Elastifizierte Harze
NAME DES PRODUKTS Silox Bauharz 831	TECHNOLOGIE Bauharze Gießharz Epoxidharz Schnelle Reaktion	ANWENDUNG Reparatur Mörtel Verkleben von Natursteinen Haftbrücke Polymer-Beton Fugenmörtel Klebstoffe	VORTEIL Für nasse Oberflächen Klebebrücke für Beschichtungen Haftet auf Metall Klare und glänzende Oberfläche Elastifizierte Harze
NAME DES PRODUKTS Silox Bauharz 834	TECHNOLOGIE Gießharz Vergussmörtel Nasse Oberflächen Langsame Reaktion	ANWENDUNG Reparatur Mörtel Beschichtungs Mörtel Vergussmörtel Ankermörtel Bindemittel zwischen Beton Fundament Verguss	VORTEIL Hervorragende Haftung auf nassen Oberflächen Haftet auf Metall Adhäsion auf vielen Kunststoffen Ausgehärteter Mörtel ist zähelastisch und klebfrei

NAME DES PRODUKTS SiloX Bauharz 835	TECHNOLOGIE Gießharz Vergussmörtel Nasse Oberflächen Schnelle Reaktion	ANWENDUNG Reparatur Mörtel Beschichtungs Mörtel Vergussmörtel Ankermörtel Bindemittel zwischen Beton Fundament Verguss	VORTEIL Hervorragende Haftung auf nassen Oberflächen Haftet auf Metall Adhäsion auf vielen Kunststoffen Ausgehärteter Mörtel ist zähelastisch und klebfrei
NAME DES PRODUKTS SiloX Tiefgrund 837	TECHNOLOGIE Epoxid-Grundierung Oberflächenverfestigung	ANWENDUNG Primer, Haftbrücke Verstärkung der Oberfläche	VORTEIL Tiefe Penetration Verbesserung von Oberflächen Stabilisierung von mineralischen Oberflächen
NAME DES PRODUKTS SiloX EPW 856	TECHNOLOGIE Epoxid-Grundierung Diffusionsoffen	ANWENDUNG Beschichtung – Nicht permeable Grundierung, Haftvermittler	VORTEIL Diffusionsoffen Wasser Verdünnbar Für nasse Oberflächen Imprägnierung
NAME DES PRODUKTS Spezial Primer A-867	TECHNOLOGIE Spezialgrundierung für Polyurethan- und Epoxidbeschichtungen	ANWENDUNG Grundierung, Haftvermittler Haftung auf Fliesen Haftung auf Glas Haftet auf Metall Adhäsion zwischen Beschichtungen und Oberfläche Wasserdichte Haftbrücke	VORTEIL 1 Komponente Super-Haftung Schnelle Aushärtung Chemischer-Kuppler Aktive Bindung
NAME DES PRODUKTS Spezial Primer G-868	TECHNOLOGIE Spezialgrundierung für Epoxidbeschichtungen	ANWENDUNG Grundierung, Haftvermittler Haftung auf Fliesen Haftung auf Glas Haftet auf Metall Adhäsion zwischen Beschichtungen und Oberfläche Wasserdichte Haftbrücke	VORTEIL 1 Komponente Super-Haftung Schnelle Aushärtung Chemischer-Kuppler Aktive Bindung
NAME DES PRODUKTS Spezial Primer M-869	TECHNOLOGIE Spezialgrundierung für PMMA- und Acrylatbeschichtungen	ANWENDUNG Grundierung, Haftvermittler Haftung auf Fliesen Haftung auf Glas Haftet auf Metall Adhäsion zwischen Beschichtungen und Oberfläche Wasserdichte Haftbrücke	VORTEIL 1 Komponente Super-Haftung Schnelle Aushärtung Chemischer-Kuppler Aktive Bindung
NAME DES PRODUKTS DuroFlex Primer 900-P1	TECHNOLOGIE Grundierung Haftbrücke	ANWENDUNG Grundierung, Haftvermittler Grundierung für Flüssiglatexmembranen	VORTEIL 1-Komponente

NAME DES PRODUKTS DuroFlex Primer 900-P2	TECHNOLOGIE Grundierung Haftbrücke	ANWENDUNG Grundierung, Haftvermittler Grundierung für Flüssiglatex- Membranen auf Epoxidoberflächen	VORTEIL 1-Komponente
NAME DES PRODUKTS DuroFlex Primer 900-P3	TECHNOLOGIE Grundierung Haftbrücke	ANWENDUNG Grundierung, Haftvermittler Grundierung für Flüssiglatex- Membranen auf PVC-Dachbahnen	VORTEIL 2-Komponenten
NAME DES PRODUKTS DuroFlex Primer 900-P4	TECHNOLOGIE Grundierung Haftbrücke	ANWENDUNG Grundierung, Haftvermittler Grundierung für Flüssiglatexmembranen in Biogasanlagen Grundierung für schwierige Oberflächen	VORTEIL 2-Komponenten

ARCAN GmbH
Kleinniedesheimer Str. 19
D-67240 Bobenheim-Roxheim
Germany

 +49 6239 - 99 78 20
 office@arcan.biz
 arcan.biz

