

Produktbeschreibung

RBP Einlassgrund ist eine wasserverdünnbare VOC-arme Zubereitung zum Vorbehandeln von aufgerauten und saugenden Untergründen. Speziell eingestellt als Einlassgrund für geschliffene RESYSTA Untergründe. Dank der geringen Viskosität und niedrigen Oberflächenspannung bildet sich auf dem rauen Untergrund eine dünne, egalisierende und kompakte Schicht, welche die Wasserfestigkeit und chemische Beständigkeit gegen polare Mittel wie Alkohol verbessert. Die Applikation der nächsten Schicht auf die vorbehandelte RESYSTA Oberfläche erfolgt wesentlich einfacher und man erzielt eine glatte gleichmäßige Oberfläche.

Anwendungsbereich

Zur Grundierung der Resysta Oberflächen im Innen- und Aussenbereich

Produktdaten

RBP	1l, 5l, 25l, 100l
Lieferviskosität 20°C 4mm DIN-Becher	13 Sec.
Haltbarkeit im ungeöffneten Originalgebinde	12 Monate bei kühler und trockener Lagerung nicht unter 5°C (Vor Frost schützen)
Spezifische Dicht	ca. 1,0 g/cm ³
Festkörperanteil	ca. 25%
Trockenfilmdicke bei einmaligem Auftrag gemäß Applikationsanweisung	ca. 15 µm
VOC-Richtlinie EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/e): 130 g/l (2010)	Dieses Produkt enthält einen VOC-Anteil von < 60 g/l.
Weitere Daten im Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG	Auf Anfrage per e-mail unter: info@resysta.de

Farbtöne | Glanzgrade

Glanzgrad Bezeichnung	Glänzend
Farbton	Klar/Transparent

Vorbehandlung Untergrund

Der Untergrund muss trocken, fest, frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. Oberflächen vor der Beschichtung mit einem Schleifpapier Körnung 100-120 von Verschmutzungen durch leichtes Anschleifen in Längsrichtung reinigen. Schleifstaub entfernen.

Verarbeitung

Produkt vor Gebrauch gründlich rühren.

Streichen und Spritzen (Luftbecher und Hochdruck)

Verarbeitungsverviskosität je nach Anwendung einstellen

Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen bei einer Temperatur zwischen 15°C und 30°C bei einer Luftfeuchte von ca. 40-65%. Nicht unter 10°C und nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

Höhere Temperaturen, geringe Luftfeuchte, starke Luftbewegung (Wind), direkte Sonneneinstrahlung und ein aufgeheizter Untergrund, können den Trockenprozess extrem beschleunigt, und behindern den gleichmäßigen Auftrag der Lackschicht.

Härter | Verdünner | Zusätze

Verdünner	Destilliertes Wasser
-----------	----------------------

Applikation

	Streichen (Pinsel)	Spritzen mit Luftbecherpistole	Hochdruckspritzen
Spritzdruck (bar)	-	1,5-2,0	110-130
Düsengröße in mm	-	1,6-1,8	0,25-0,28
Verdünnerzugabe	keine	keine	keine
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (Sec)	13	13	13
Auftragsmenge pro m ²	70g	70g	70g
Ergiebigkeit unverdünnt ohne Spritzverlust	Ca. 15m ² /l	Ca. 15m ² /l	Ca. 15m ² /l

Trockenzeit

staubtrocken	ab 20 Minuten
griffest	ab 60 Minuten
schleifbar	ab 120 Minuten
stapelbar	ab 12 Stunden

Abhängig von den Umgebungsbedingungen.

Forciertes trocknen ist möglich, nach einer Abluftzeit von ca. 20-30 Minuten.

Nachbehandlung

Nach Trocknung mit Schleifpapier Körnung 180-240 glätten und entstauben.

Anschließend die Oberfläche mit dem transparent farbigen RCL Lack im entsprechendem Farbton lackieren.

Besondere Hinweise

Die Auftragsmenge ist stark abhängig von dem zu verarbeiteten Untergrund. Bei rauen und stark saugenden Untergründen erhöht sich der Verbrauch.

 Produkt ist frostempfindlich. Nicht unter 5°C lagern oder transportieren.

Keine rostenden Arbeitsgeräte verwenden.

Arbeitsgeräte nach Gebrauch zunächst mit Wasser vorreinigen und anschließend mit Spiritus reinigen.

Gebinde stets geschlossen halten, um den Inhalt vor Austrocknen zu schützen.

Produkte von Resysta International GmbH werden für den professionellen und industriellen Verarbeiter, sowie für den geübten Heimwerker hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von chemisch/technischen Produkten zur Oberflächengestaltung hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten und stellen keinerlei Gewährleistung dar. Diese Empfehlungen basieren auf unseren Erfahrungen und Versuchsreihen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern und fördern. Jede mögliche Abweichung von den idealen Arbeitsbedingungen liegt im Verantwortungsbereich unserer Abnehmer und kann sich auf das (End-) Ergebnis der Anwendung auswirken. Dies befreit den Abnehmer jedoch nicht von seiner Verpflichtung zur Überprüfung des Produkts und dessen Eignung für die zu behandelnde Oberfläche, vorzugsweise durch eine Probeverarbeitung. Bei allen Zweifeln hinsichtlich der Handhabung oder Verarbeitung des erworbenen Produkts geben Ihnen unsere Werkstoffberater sowie Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleistet Resysta eine einwandfreie Qualität ihrer Produkte nach Maßgabe der jeweiligen Produktspezifikationen, jedoch liegt die Verantwortlichkeit für den Einsatz der gelieferten Produkte ausschließlich beim Abnehmer. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich und schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich und stellt keinerlei Gewährleistung dar. Resysta haftet für die Anwendung ihrer Produkte durch deren Abnehmer nach Maßgabe ihrer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, auf die der Abnehmer hiermit hingewiesen wird. Das jeweils aktuelle Technische Merkblatt kann auf Nachfrage bestellt werden. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger Technischer Merkblätter.

Stand: 2018-12-06