



Silitech AG/SA
Worbstrasse 173
CH-3073 Gümliigen
Tel. ++41 (0) 31 398 50 70
Fax ++41 (0) 31 398 50 80
info@silitech.ch
www.silitech.ch

bioresin[®]

Beschichtungen und Binder

BIOVEST 578

Beschreibung:

BIOVEST 578 ist eine lösungsmittelfreie, hoch reaktive Dispersion von Biothan-Hybrid- Polymeren und dem Stoff X in Wasser teilweise gelöst. Durch diverse Additive wurden die Viskosität, die Entlüftung und der Verlauf modifiziert. Wie alle BIOVEST – Typen ist auch diese Einstellung weder umweltschädigend noch kennzeichnungspflichtig.

Anwendung:

BIOVEST 578 kann auf die Fläche gewalzt, gepinselt oder auch im Sprühverfahren aufgetragen werden. Er ist sowohl auf Asphalt, Beton und Metall einsetzbar. Bei stark saugenden Untergründen ist das Auftragen von 2 Schichten naß in naß empfehlenswert.

Die Haftung auf den genannten Untergründen ist hervorragend, nach der Trocknung entsteht ein klarer, hochabriebfester und UV – stabiler Film, der eine hervorragende Beständigkeit gegen Öl und Benzin, Bremsflüssigkeit usw. und diverse Laugen und Säuren aufweist.

Die Auftragsmenge liegt, abhängig vom Untergrund, zwischen 150 ml/m² und 350 ml/m².

Materialdaten:

Konzentrat, ca.55% Festkörperanteil	Kann bis zu 50% mit anderen BIOVEST – Typen verschnitten oder mit Wasser verdünnt werden
Aussehen:	milchige Flüssigkeit
Geruch:	leicht nach Ammoniak
Dichte:	1,0 g / cm ³
Viskosität:	170 - 190 mPa.s

Einsatzgebiete: Als Beschichtung und Imprägnierung, Parkdeckbeschichtung und für alle saugende Untergründe, überbrückt Risse bis 3 mm. Auch für Holz geeignet!

Physikalische Daten:

Staubtrocken nach:	< 20 Minuten
Begehrbar nach:	< 40 Minuten
Haftung auf Glas: ASTM D-3359	5 A
Härte: Bleistift ASTM D 3363	2 H
Bewitterungstest: 1 Jahr Floridatest	Glanzverlust: > 85%, Farbveränderung: < 2Δ E
Temperaturtest: 24 h bei 120°C	Farbveränderung: < 2 ΔE

Reinigung: Geräte und Flächen reinigt man mit einer 1 : 1 Mischung aus MEBOSAN R oder Aceton und Wasser.

Sicherheitsvorkehrungen: Für das Material sind keine besonderen Vorkehrungen notwendig. Sofort mit Wasser abwaschen!

Alle Angaben dieses Merkblattes beruhen auf unseren praktischen Erfahrungen und auf zuverlässigen Untersuchungen im Labor. Dennoch können wir für die Verwendung der Angaben keine Verantwortung übernehmen, da wir auf die Bedingungen und Umstände, unter denen die Produkte in der Praxis gelagert, hantiert und verarbeitet werden, keinerlei Einfluß haben. Für detaillierte Informationen und Beratung stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung.

