

SILICONES

and more



Silikon Primer

NOTE. Der Primer besitzt eine Zündtemperatur von 3 °C (aus 30°C entstehen leicht entzündbare Gase). Bitte seien Sie vorsicht!

Beschreibung

Silikon Kautschuk haftet normalerweise nicht chemisch an einer Oberfläche. Wir raten darum eine Grundierung zu verwenden.

Diese Grundierung ist für alle Addition vernetzenden Silikonarten in unserem Webshop. Dies sind alle Silikone mit der Name: Silikon Addition / Platin.....

Diese Grundierung vergrößert die Haftung zwischen der Gussfläche und dem noch zu gießenden Silikon. Diese Grundierung wird verwendet für Metall, Holz und andere Materialien.

Verarbeitung

Diese Grundierung soll nur auf eine saubere, trockene Oberfläche verwendet werden.

Entfetten können Sie am besten mit einem nicht polaren Lösemittel wie Mineral Spirits und dann mit einem polaren Lösemittel wie Aceton.

Die Grundierung können Sie auch lösen in White Spirit damit es die Oberfläche einfacher benetzt. Wir raten eine Mischung der Grundierung : Lösemittel = von 1:1 bis 1:10.

Grundierung wirkt immer am besten bei einer sehr dünnen Schicht von 1 Mikrometer.. Sie können diese Grundierung pinseln oder mit einem Tuch verteilen.

Die Grundierung bildet eine Schicht und braucht Luftfeuchte. Am besten lassen Sie die Grundierung eine Trockenzeit von 1 Stunde bei 20 °C und 40% Luftfeuchte. Wenn die Luftfeuchte weniger ist brauchen Sie ein wenig länger.

Manchmal wirkt es besser wenn Sie die Grundierungsschicht 1 Stunde lang heizen bei 100 – 150 °C. Sobald die Grundierung trocken ist kann man frisches Silikon auf die Oberfläche gießen oder spachteln. Man darf aber nicht länger als 5 Stunden damit warten.

Die Grundierung bestimmt nicht mehr als 5 Stunden einarbeiten lassen weil dann die Reaktivität verringert. Haftung ist sofort verbessert aber es kann bis zu 4 Tagen dauern bis die optimale Verklebung erreicht ist.

Besondere Hinweise

Bitte achten Sie: Diese Grundierung hat einen Flammpunkt von 3 °C!

Verwenden Sie bitte Sicherheitshandschuhe und arbeiten Sie in einem gut ventilierten Raum.

Verpackung

Die Grundierung ist verpackt in 50 Gramm Flaschen.

Haltbarkeit

Mindestens 1 Jahr bei normaler Lagerung zwischen 10 und 25 °C.

Merkmale

- Diese Grundierung wirkt auf:
 - Metall
 - Holz
 - und anderen Substraten