

HD AQUALUX SPRITZFÜLLER weiß 7050-9957

HD AQUALUX SPRITZFÜLLER ist ein wasserverdünnbarer, Spritzfüller, der als Grundierung verwendet wird. Die Rohstoffbasis ist eine Dispersion von Lackbindemitteln mit reaktiven Gruppen im Wasser. Der Lack enthält zusätzlich sogenannte Photoinitiatoren, die eine Reaktion mit UV-Licht herbeiführen. Dadurch erhält das Lacksystem seine Eigenschaften.

Wie bei allen Wasserlacken empfiehlt sich eine besonders saubere Arbeitsweise. Die Gebinde müssen stets gut verschlossen und vor Luftzutritt geschützt werden, um ein Antrocknen des Lackmaterials zu verhindern. Angetrockneter Lack löst sich nicht mehr in der Dispersion auf und führt zu unsaubereren oder rauhen Flächen. Gute Ergebnisse sind nur mit sauberem und einwandfrei funktionierendem Arbeitsgerät möglich.

Eigenschaften:

Vor Gebrauch gut umrühren. Die Applikation erfolgt durch Spritzen oder Giessen. Auftragsmenge 130 g/m².

HD AQUALUX SPRITZFÜLLER besitzt eine hohe Reaktivität und gute Haftung. Nach der Aushärtung können grundierte Teile sofort geschliffen und lackiert werden. Eine sofortige Stapelfähigkeit ist gegeben. Ein Hochquellen der Fasern bei der Überbeschichtung wird auch bei MDF weitestgehend verhindert.

Anwendung:

HD AQUALUX SPRITZFÜLLER ist ein umweltfreundlicher nahezu geruchloser Füller zum Grundieren von MDF, Holzwerkstoffen und unterschiedlichen Hölzern. **HD AQUALUX SPRITZFÜLLER** ist gebrauchsfertig eingestellt. Die Applikation erfolgt meist automatisch durch Spritzen oder Gießen. Die Auftragsmenge beträgt ca. 120 g/m² bis 150/m². Bei der Verarbeitung ist darauf zu achten, dass das im Lack enthaltene Wasser vor der Aushärtung durch UV-Licht vollständig abgetrocknet ist. Als Decklack wird z.B. unser **HD AQUALUX DECKLACK 7042-Farbton** eingesetzt.

Trocknung/Aushärtung:

Beispiel: Bei forcierter Trocknung mit 50°C und einer Umluftgeschwindigkeit von 3 - 4 m/sec. kann nach ca. 7 min. der Lackfilm mit 2 Gallium (min. 280 mj/cm²) und 2 Quecksilber (min. 300 mj/cm²) dotierten Strahlern (bei einem Vorschub von 6 m/min. ausgehärtet werden.

Technische Daten:

Festkörper:	48% +/- 3%
Viskosität:	je nach erforderlicher Einstellung
Normen:	EN 12720/DIN 68861 Teil 1 Chemische Widerstandsfähigkeit 1 B
	DIN 4201 normal entflammbar B 2
	EN ISO 2409/DIN 53151 0-1
	COLD CHECK 30 CYCLES +50 C/ -20 C O.K.

Reinigung:

Wasser mit **HD ADD Reinigungskonzentrat 9900-0726**

Lagerung:

HD AQUALUX SPRITZFÜLLER ist nicht brennbar, jedoch frostempfindlich. Die Lagerfähigkeit beträgt 6 Monate bei Raumtemperatur.