

Diotrol Dioplast

2K -PU Füllspachtel

#28427

Beschreibung Dioplast ist eine dauerelastische und schwindfreie 2-Komponenten Füll- und Modelliermasse zum Ausfüllen und Ausfüllen von Rissen und Löchern sowie zum Flicker und Formen. Sie zeichnet sich aus durch eine hohe Elastizität, einer vorzüglichen Haftung und Schleifbarkeit sowie einem geringen Volumenschwund.

Anwendungsbereich Dauerelastischer Holzfüllspachtel für Aussen- und Innenarbeiten. Dioplast ist nach der Austrocknung absolut wasserbeständig und kann somit auch im Unterwasserbereich eingesetzt werden. Durch die hohe Haft- und Klebkraft eignet sich Dioplast auch für vielseitige Arbeiten auf Kunststoff sowie metallischen und mineralischen Untergründen.

Bei Erstanwendung sollte stets eine Haftprobe gemacht werden.

Bindemittel & Reaktive Agenzien Komponente A: Modifizierte Polyurethanharze
Komponente B (Härter): Aliphatisches Isocyanat

Wirkstoffe & Biozide keine

Festkörpergehalt 100 %

Dichte Komponente A: 1.000kg/l
Komponente B (Härter): 1.20 kg/l
Komponenten A+B: 1.05kg/l

Mischungsverhältnis 5:2
250g Komponente A (Spachtelmasse) + 100g Komponente B (Härter)
Nach der Mischung der A und B Komponenten ist Dioplast während 2–4 Stunden bei 20 °C verarbeitbar.

Farbtöne beige

Gebinde Verpackungen (inklusive Härter) zu 350g.

Lagerstabilität Dioplast ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern.

Untergrundbeschaffenheit	Der Untergrund muss sauber und trocken sein und sollte gegebenenfalls leicht angeschliffen werden. Unbehandelte Untergründe gemäss Anstrichaufbau vorbehandeln. Der Untergrund muss trocken sein und die Feuchtigkeit des Holzes darf höchstens 15 % betragen. Dioplast ist bis zur vollständigen Aushärtung feuchtigkeitsempfindlich. Eine erhöhte Feuchtigkeit bewirkt ansonsten ein Aufquellen des Spachtels (Blasenbildung) während der Trocknungsphase. Beide Komponenten gemäss Mischverhältnis gründlich durchmischen. Die Masse ist danach sofort gebrauchsfertig. Die Mindesttemperatur zum Aushärten beträgt 10 °C.
Verarbeitung	Rostfreies Spachtelwerkzeug.
Verdünnung	gebrauchsfertig
Anstrichaufbau	1–2 x Dioplast Dioplast ist mit allen handelsüblichen wasserverdünnbaren oder lösungsmittelhaltigen 1- und 2-Komponenten Produkten überlackierbar. Spachtelstellen, die älter als 3 Tage sind, müssen leicht angeschliffen werden.
Trocknung 18 – 20°C (bei 50% rel. Luftfeuchtigkeit)	<ul style="list-style-type: none"> • Durchgetrocknet nach 12–24 Tagen • Ausgehärtet und überlackierbar nach 1–2 Tagen (abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit) <i>Im Zweifelsfall oder bei Unsicherheiten, bitte den Technischen Dienst kontaktieren.</i>
Reinigung der Geräte & Werkzeuge	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Universal- oder Reinigungsverdünner reinigen.
Sicherheitshinweise	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
Bemerkungen	Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand der Technik und dienen nur als Richtlinie und Empfehlung. Für die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe erheben wir keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Ungenügende Holzqualität, fehlender konstruktiver Holzschutz, Trockenrisse im Massivholz und anderweitige Mängel sind vor dem Beschichten und Lasieren beim Auftraggeber abzumachen. Aufgrund der verschiedenartigen Untergründe und Praxisbedingungen ist der Anwender nicht von seiner Verpflichtung enthoben, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf deren Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Praxisbedingungen zu prüfen und fachgerecht anzuwenden. Mündliche Aufbauempfehlungen bedürfen für ihre Verbindlichkeit einer rechtsgültig unterzeichneten Bestätigung. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift Ihre Gültigkeit.

August 2018, mt