

Diotrol Dioplast

2K-PU Elasto-Füllspachtel

#28427

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

Anwendungsbereich Als dauerelastischer Holzfüllspachtel für Aussen- und Innenarbeiten. Diotrol Dioplast ist nach der Austrocknung absolut wasserbeständig und kann somit auch im Unterwasserbereich eingesetzt werden. Durch die hohe Haft- und Klebekraft eignet sich Diotrol 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: Aliphatisches Isocyanat

Wirkstoffe keine

Festkörpergehalt 100 %

Dichte Komponente A: 1.000kg/
Komponente B: 1.200kg/l
Komponente A + B: 1.05kg/l

Mischverhältnis Mischverhältnis 5:2
250g Komponente A (Spachtelmasse) + 100g Komponente B (Härter)
Nach der Mischung der beiden Komponenten ist Diotrol Dioplast während 30 – 60 Minuten bei 20°C verarbeitbar.

Farbtöne Beige

Gebinde Verpackungen (inklusive Härter) zu 350g

Lagerstabilität In gut verschlossenen Originalgebinden mindestens 12 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern.

Vorbereitung	<p>Der Untergrund muss sauber und trocken sein und sollte gegebenenfalls leicht angeschliffen werden. Rohes Holz, blankes Metall oder saugende Untergründe müssen mit einer entsprechenden Imprägnierungen / Grundierungen behandelt werden.</p> <p><i>Um das Produkt praxisgerecht beurteilen zu können, empfehlen wir, vorgängig an einer nicht einsehbaren Fläche eine Probe anzulegen.</i></p>
Verarbeitung	<p>Beide Komponenten gemäss Mischverhältnis gründlich durchmischen. Die Masse ist danach sofort gebrauchsfertig.</p> <p>Der Untergrund muss trocken sein und Feuchtigkeit des Holzes darf höchstens 15% betragen. Diotrol Dioplast ist bis zur vollständigen Aushärtung feuchtigkeitsempfindlich. Eine erhöhte Feuchtigkeit bewirkt ansonsten ein Aufquellen des Spachtels (Blasenbildung) während der Trocknungsphase.</p> <p>Die Mindesttemperatur zum Aushärten beträgt 10°C.</p>
Werkzeug	Rostfreies Spachtelwerkzeug
Verdünnung	Gebrauchsfertig.
Anstrichaufbau	<p>1–2 xDiotrol Dioplast</p> <p>Diotrol Dioplast ist mit allen handelsüblichen wasserverdünnbaren oder lösungs-mittelhaltigen 1- und 2-Komponenten Produkten überlackierbar. Spachtelstellen, die älter als 3 Tage sind, müssen leicht angeschliffen werden.</p>
Trocknung 18 – 20°C (bei 50% rel. Luftfeuchtigkeit)	<ul style="list-style-type: none">• Schleif- und überlackierbar nach 1 – 2 Tagen <p>Abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge, der Luftfeuchtigkeit, der Belüftung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.</p>
Reinigung der Geräte & Werkzeuge	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Universal- oder Reinigungsverdünner reinigen.
Sicherheits-hinweise	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
Hinweis	<p>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 abzumahnen. 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.</p>

September 2022, sky

