



## Technisches Merkblatt

# PUR-Spachtelkleber PRIMECOAT® 251

**PRIMECOAT® 251** ist ein universeller, thixotroper, naturfarbener, weichmacher- und lösemittelfreier, pigmentierter 2-Komponenten-Polyurethanharz Spachtelkleber als Grundierspachtel für die elastische PRIMECOAT Wandbeschichtung PRIMECOAT 255 und für die Verklebung verschiedener Materialien.

### Spachtelkleber und Grundierspachtel

- thixotrop
- lösemittelfrei
- zähelastisch
- gute chemische Beständigkeit
- gute Verlaufeigenschaften
- sehr gute Klebkraft auf div. Untergründen

### Anwendungsbereiche

**PRIMECOAT® 251** ist ein universeller, thixotroper Spachtelkleber und Grundierspachtel zur Verklebung verschiedener Materialien. Speziell empfohlen als Grundierspachtel für die PRIMECOAT Wandbeschichtung PRIMECOAT 255 mit einer guten Haftung auf Gipsplatten – Bauplatten – Grundputze – und Holz. Ideal zur Verklebung der PRIMECOAT® Gummimatten, für die Herstellung eines Komfortbelages. Holz mit Holz, Stahl mit Beton, Stahl mit Holz kann mit dem Kleber dauerhaft verbunden werden.

### Technische Daten

Produktbeschreibung	:	2-Komponenten Polyurethanharz für den Innenbereich
Festkörper	:	Komp. A: 100 % Komp. B: 100 %
Mischungsverhältnis (Gewicht)	:	5 : 1
Viskosität bei 23° C	:	Mischung thixotrop
Spezifisches Gewicht	:	Mischung: ca. 1.55 g/cm <sup>3</sup>
Farbe	:	natur
Verarbeitungszeit	:	ca. 20 Min. bei 23° C bei größerer Wärme verkürzt sich die Topfzeit
Überarbeitbar / begehbar	:	nach ca. 12 Stunden bei 23° C
Durchhärtung	:	nach 7 Tagen bei 23° C
Objekt- / Verarbeitungstemperatur	:	min.: 10° C, max.: 30° C
Relative Luftfeuchte	:	bei 10° C max.: 75%, bei >23° C max.: 85%

Taupunkt	:	TP ist zu beachten (Untergrundtemperatur +3° C über TP)
VOC Anteil	:	0%
Lagerung	:	unter normalen Bedingungen, nicht wärmer als 25° C bzw. nicht kälter als 15° C Komp. A: 12 Monate, Komp. B: 12 Monate
Reinigung der Geräte	:	Mit Aceton oder Reiniger PRIMECOAT® EP-Verdünner

## Applikation

Beide Komponenten gründlich miteinander mit einem Rührwerk (ca. 300 U/Min) 3 Minuten mischen, **umtopfen** und nochmals kurz durchrühren. Material sofort nach dem Mischen mit Zahnpachtel oder Glättkelle gleichmäßig verteilen.

## Untergrundvorbereitung / Verarbeitungshinweise

Die angegebene Topfzeit wird mit steigender Umwelttemperatur verkürzt.  
Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Verarbeitungshinweise und die entsprechenden Hinweise in unseren technischen Merkblättern. Unser technischer Dienst erarbeitet und bestätigt Ihnen objektbezogene Systemaufbauten.

## Vorsichts- und Schutzmassnahmen

- Produkte nicht Gefrierkonditionen aussetzen.
- Die EU Sicherheitsrichtlinien im Umgang mit Kunstharzen sind zu beachten.
- Einatmen der Dämpfe und Hautkontakt vermeiden. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
- Während der Verarbeitung nicht mit offener Flamme hantieren, nicht rauchen oder essen.
- Bei der Verwendung von Zweikomponenten-Kunstharzen gelten die Richtlinien der SUVA 1854d.
- Hinweise auf Gefahren und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

Alle in diesem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Aussagen sind nach besten Kenntnissen wahrheitsgetreu, gewissenhaft und zuverlässig nach dem heutigen Stand der Prüftechnik zusammengestellt worden, sind als Richtlinien gedacht und bleiben unverbindlich. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Die gemachten Angaben beziehen sich auf normale und übliche Verhältnisse. Ob sie im Einzelfall angemessen sind, kann nur durch eingehende Prüfungen festgestellt werden. Anwendung und Verarbeitung unserer Produkte erfolgen ausserhalb unseres Einflusses und liegen daher ausschliesslich im Verantwortungsbereich des Verwenders. Schutzrechte Dritter und behördliche Vorschriften sind zu beachten. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Massgabe unserer aktuellen Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungsbedingungen- und Zahlungsbedingungen (AGB).

PRIMECOAT 251 01.18 - hiermit verlieren alle vorherigen technischen Merkblätter ihre Gültigkeit