



Eigenschaften:	Gelalux ist ein silikatgebundener, anorganischer, lösungsmittelfreier, weiß pigmentierter Kleber für den Innenbereich, der streichfertig und pastös eingestellt ist. Gelalux in Kombination mit dem Gelalux Malervlies erfüllt die Bedingungen der Brandschutzklasse A2 (nicht brennbar) nach DIN 4102.	
Anwendungsbereich:	Geeignet ist jeder tragfähige, mineralische Untergrund im Innenbereich. Holz, Kunststoff, Ölfarbe, Elastiksysteme sowie alkaliempfindliche Altdispersionsanstriche sind als Untergrund nicht geeignet. Gips haltige Untergründe sind mit Siogrund (<u>Technisches Merkblatt beachten</u>) vorzubehandeln.	
Physikalische Daten nach DIN EN 1062-1:	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke:	s_d 0,02 m
	pH-Wert:	ca. 11
	Spezifisches Gewicht:	1,58 g/ml
	Brennbarkeitsklasse:	A 2 - nicht brennbar

Verarbeitungshinweise

Vorbehandlung:	<p>Untergrund im Sinne der VOB prüfen. Hierbei Saugfähigkeit, Festigkeit sowie Struktur des jeweiligen Untergrundes beachten.</p> <p>Untergrund von Staub und losen Teilen befreien, schadhafte Stellen mit artgleichem Material ausbessern.</p> <p>Stark saugende gipsfreie Untergründe sind mit dem Fixativ Siofix (<u>Technisches Merkblatt beachten</u>) pur oder bis 1:1 mit Wasser verdünnt zu grundieren.</p> <p>Gips haltige Untergründe sind mit Siogrund (<u>Technisches Merkblatt beachten</u>) 1:1 mit Wasser verdünnt, zu grundieren.</p> <p>Nicht zu beschichtende Flächen wie z. B. Glas- und Metallteile, Klinker und Fliesen etc. sind vor dem Anstrich abzudecken.</p>
Verarbeitung:	<p>Bitte die Verarbeitungsrichtlinien für Glasgewebe beachten. Die Tapezierarbeiten sollen nach VOB Teil C DIN 18366 ausgeführt werden.</p> <p>Gelalux kann gestrichen, gerollt oder airless gespritzt (<i>siehe Tabelle</i>) werden. In den nassen Kleber wird das Gelalux® Malervlies (<u>Technisches Merkblatt beachten</u>) falten- und blasenfrei mit ca. 5 cm Überlappung eingebettet. Mittels Doppelschnitt trennen, beide Randstreifen entfernen und das Vlies nahtlos zusammenfügen. Anschließend mit Gelalux gleichmäßig deckend überrollen.</p> <p>Nach einer Trockenzeit von ca. 12 Stunden kann ein Farbanstrich erfolgen.</p> <p>Nicht unter + 8 °C und über 80 % Luftfeuchtigkeit streichen!</p>

Verarbeitungshinweise

- Verbrauch: Zum Einbetten und ersten Grundanstrich liegt der Verbrauch je Untergrund bei ca. 0,5 kg/m².
Die tatsächlichen Verbrauchsmengen sind durch einen Probeanstrich zu ermitteln.
- Lieferung: Die Lieferung von Gelalux erfolgt in Weiß pigmentiert in 5 kg und 20 kg Gebinden.
- Arbeitsgeräte: Die Arbeitsgeräte während der Pausen in sauberes Wasser legen und vor Wiedergebrauch, zur Entfernung des Wassers, sorgfältig austreichen bzw. ausrollen. Nach Beendigung der Arbeiten sofort gründlich mit sauberem Wasser reinigen. Eintrocknetes Gelalux ist wasserunlöslich.
- Lagerung: Kühl, aber frostfrei. Angebrochene Gebinde dicht verschließen. Innerhalb von 6 Monaten verwenden. Inhalt vor Verarbeitung gut umrühren.

Diese Angaben wurden durch umfangreiche Erfahrungen in der Praxis ermittelt. Für die Qualität des gelieferten Materials übernehmen wir die volle Garantie. In jedem Fall müssen die handwerklichen Regeln eingehalten werden.

Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

® = eingetragenes Warenzeichen