

Technisches Merkblatt

PANDOMO PU Top Coat

Wasserbasierte 2K-PU Versiegelung

- › hochbeständig, nicht vergilbend, transparent, seidenmatt
- › behält den natürlichen Charakter der Oberflächen bei
- › hoher Schutz vor chemischen und mechanischen Einflüssen
- › hohe Kratz- und Verschleißfestigkeit
- › leichte und sichere Verarbeitung
- › wasserbeständig
- › lösemittelfrei
- › geruchsarm
- › sehr ergiebig



Anwendungsbereich:

Innen. Wand und Boden.

Schutz und Versiegelung der PANDOMO Boden- und Wandflächen Studio, Floor, Loft und Terrazzo Omnia. PANDOMO PU Top Coat hat sehr gute Verlaufseigenschaften und bietet eine sehr hohe, dauerhafte Schutzwirkung vor chemischen und mechanischen Einflüssen und Schmutzanhaftungen und ist sehr leicht zu reinigen. Bitte hierbei die PANDOMO Reinigungsempfehlung beachten!

Art:

PANDOMO PU Top Coat ist eine 2-komponentige, wasserbasierte Polyurethan-Versiegelung.

Verarbeitung:

Vor der Verarbeitung des PANDOMO PU Top Coats muss eine Auftragsschicht mit PANDOMO PU Primer oder PANDOMO Colour Intensifier erfolgen (siehe Technische Datenblätter der genannten Produkte). Die so zuvor behandelten PANDOMO Oberflächen müssen vor dem Aufbringen des PU Top Coats trocken sowie staub- und schmutzfrei sein.

Komponente A gründlich und homogen aufrühren. Komponente B im Mischungsverhältnis 1 : 10 mit Komponente A mischen (mind. 1 Minute). Hierzu muss ein langsam laufendes Rührwerk verwendet werden. Das gemischte Material wird anschliessend mit 10 – max. 15 % Wasser verdünnt (bei Verwendung ganzer



Gebindeeinheiten ca. 500 ml Wasser) und erneut gründlich aufgerührt.

PANDOMO PU Top Coat in eine Farbwanne füllen und sofort mit einer Mikrofaserrolle (12 mm Flurlänge) dünnsschichtig auf den vorbereiteten Untergrund im Kreuzgang auftragen.

Zu beachten ist:

Die mit PANDOMO PU Top Coat versiegelten Flächen dürfen nicht mit alkoholhaltigen Reinigern behandelt werden, sowie mit Reinigern die Wachspflegebestandteile beinhalten. Die verwendeten Reiniger sollten pH-neutral sein. Für den Außen- und Dauernassbereich ist PANDOMO PU Top Coat nicht geeignet. Das Produkt darf bei Temperaturen von +10 - 30°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 80 % r. H. verarbeitet werden.

Höhere Temperaturen verkürzen, tiefere Temperaturen verlängern die Verarbeitungs- und Erhärtungszeit. Die Topfzeit beträgt bei +20°C ca. 2 - 3 Stunden. Die angegebenen Werte stellen typische Ergebnisse dar, wie sie im Labor bei +20°C gemessen werden. Die tatsächlich vor Ort herrschenden Eigenschaften können von den genannten Werten abweichen. Eine Abdeckung der versiegelten Bodenfläche darf frühestens nach 3 Tagen mit diffusionsoffenem Abdeckmaterial erfolgen, da ansonsten der Aushärtungsprozess gestört wird.

Lichtechtheit:

PANDOMO PU Top Coat zeigt unter UV-Belastung nur eine geringe Vergilbungstendenz.

Reinigung und Entsorgung:

Die Arbeitsgeräte müssen nach Gebrauch mit klarem Wasser gründlich gereinigt werden.

Bereits ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden. Hinweise zur Entsorgung enthält das Sicherheitsdatenblatt.

Pflege:

Zur Reinigung und Pflege ist die PANDOMO Reinigungsanleitung zu beachten.

open your space



Technisches Merkblatt

PANDOMO PU Top Coat

Wasserbasierte 2K-PU Versiegelung

Hinweis:

Direktes Sonnenlicht bei der Verarbeitung vermeiden. Bei der Verarbeitung ist die Fußbodenheizung rechtzeitig zu drosseln oder auszuschalten. Es ist darauf zu achten, dass die gesamte Fläche gleichmäßig versiegelt wird. Pfützenbildung des Materials ist zu vermeiden. Für ausreichende Belüftung und Luftbewegung sorgen.

Bei der Verwendung neuer Rollen ist darauf zu achten, dass alle losen Fasern vor dem Gebrauch entfernt werden. Fasern, die sich von der Rolle lösen, führen zur optischen Beeinträchtigung der Oberfläche.

Die PANDOMO Spachtelmassen müssen vor dem Versiegelungsauftrag absolut trocken und mit PANDOMO PU Primer oder Colour Intensifier behandelt worden sein.

Nicht zu versiegelnde Bereiche sind mit geeignetem Klebeband/Abdeckmaterial zu schützen und noch am Tag der Applikation zu entfernen.

Die versiegelten Flächen sind nach ca. 12 Stunden begehbar (abhängig von den klimatischen Bedingungen) und nach ca. 7 Tagen voll belastbar.

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.
Nur für den gewerblichen Vewender!

Wichtig: Seit dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen. Weitere Infos finden Sie unter <https://www.ardex.at/de/ardex-diisocyanate/>.

Zusatzinformation:

Bei der Verarbeitung sorgfältig vorgehen: Staubbildung sowie Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Entsorgung des Behälters und des Inhalts im abge bundenen Zustand gemäß den geltenden örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	Komponente A 10 Teile	Komponente B 1 Teil
Materialbedarf	ca. 60 - 70 m ² Reichweite pro Gebinde	
Verbrauch	Verbrauch 50 - 80 g/m ²	Auftrag 1-fach
Verarbeitungstemperatur	+10°C bis +30°C	
Aushärtezeit ca.	7 Tage	
Spezifisches Gewicht	Spezifisches Gewicht 1,1 kg/l 1,1 kg/l	für Komponente A Komponente B
Anwendungseigenschaften		
Verarbeitungszeit ca.	2 - 3 Stunde(n)	
Begehbarkeit nach ca.	12 Stunde(n)	
Produktdetails		
Diisocyanate enthalten	ja	
Kennzeichnung nach GHS/CLP	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt	

open your space



Technisches Merkblatt

PANDOMO PU Top Coat

Wasserbasierte 2K-PU Versiegelung

Kennzeichnung nach ADR	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS
GISCODE	RU1 = lösemittelfreie Polyurethan-Verlegewerkstoffe
Abpackung	4,4 l Metallgebinde: Komponente A: Metallgebinde mit 4 l Komponente B: Metallgebinde mit 0,4 l
Lagerung	In trockenen Räumen bei +5°C - 30°C und max. 80% r. H. ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig