

Technisches Datenblatt

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:

Nur im Innenbereich.

Schutz und Versiegelung der PANDOMO Boden- und Wandflächen Wall, 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, Schmutzanhaftungen und sind sehr leicht zu reinigen. Bitte hierbei die PANDOMO Reinigungsempfehlung beachten!

Art:

PANDOMO PU Top Coat ist eine 2-komponentige, wasserbasierte Polyurethan-Versiegelung. Sie verleiht den dekorativen PANDOMO Flächen eine einfach zu reinigende Oberfläche und verbesserte Fleckbeständigkeit.

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 Florlänge) 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 sollte 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 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.



Technisches Datenblatt

PANDOMO PU Top Coat

Wasserbasierte 2K-PU Versiegelung

Pflege:

Zur Reinigung und Pflege ist die PANDOMO Reinigungsanleitung zu beachten.

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.

Sicherheits- und Entsorgungshinweise:

Komponente A:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Komponente B:

Enthält Polyisocyanate, aliphatisch, kann allergische Hautreaktionen verursachen. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann die Atemwege reizen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Einatmen von Staub, Rauch, Gas, Nebel, Dampf, Aerosol vermeiden.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz tragen. Entsorgung des Behälters und des Inhalts im abgeordneten Zustand gemäß den geltenden örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften. Seit dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Nur für gewerbliche Verwender.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	Komponente A 10 Teile	Komponente B 1 Teil
Materialbedarf	ca 60m ² Reichweite pro Gebinde	
Verbrauch	Auftrag 1-fach	Verbrauch 50 - 80 g/m ²
Verarbeitungstemperatur	+10°C bis +30°C	
Aushärtezeit ca.	7 Tage	
Spezifisches Gewicht	für Komponente A Komponente B	Spezifisches Gewicht 1,1 kg/l 1,1 kg/l
Anwendungseigenschaften		
Verarbeitungszeit ca.	2 - 3 Stunde(n)	



Technisches Datenblatt

PANDOMO PU Top Coat

Wasserbasierte 2K-PU Versiegelung

Begehbarkeit nach ca. 12 Stunde(n)

Produktdetails

Kennzeichnung nach GHS/CLP	Komponente Komponente A Komponente B	Kennzeichnung nach GHS/CLP keine GHS07 "reizend", Signalwort: Achtung
Kennzeichnung nach ADR	keine	
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS	
Abpackung	4,4L Metallgebinde: Komponente A: Metallgebinde mit 4L Komponente B: Metallgebinde mit 0,4L	
Lagerung	In trockenen Räumen bei +5°C - 30°C und max. 80% r. H. ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig	