

Technisches Datenblatt

## PANDOMO PU Sealer

### Wässrige Polyurethan-Versiegelung SP-PS

- › wasserbeständig
- › scheuerbeständig
- › lösemittelfrei
- › geruchsarm
- › sehr ergiebig
- › sehr emissionsarm



#### Anwendungsbereich:

Für den Innenbereich.

Verleiht PANDOMO Dekorflächen eine einfach zu reinigende Oberfläche und verbesserte Fleckbeständigkeit.

Zum Schutz und zur Versiegelung von PANDOMO Böden sowie Wand- und Deckenflächen.

#### Art:

PANDOMO PU Sealer kann auf PANDOMO Oberflächen eingesetzt werden, die vorab mit PANDOMO Stone Oil behandelt wurden (siehe Technisches Datenblatt). Die Flächen müssen trocken, homogen und staub-/schmutzfrei sein.

#### Verarbeitung:

##### Auf PANDOMO Oberflächen, die mit PANDOMO Stone Oil behandelt wurden:

Den Inhalt der Behälter mit den beiden Komponenten A und B in einen Mischeimer füllen und mindestens 2 Minuten lang gründlich mit einem elektrischen Rührwerk bei niedriger Drehzahl (250 U/min) mit einem Spiral-/Wendelrührer durchmischen. Um Mischfehler zu vermeiden, sollte das Material nach dem Anmischprozess umgetopft und noch einmal aufgerührt werden.

PANDOMO PU Sealer in eine Farbwanne füllen und sofort mit einer Mikrofaserrolle (9 mm Floorlänge) dünnsschichtig auf den vorbereiteten Untergrund im Kreuzgang auftragen. Es ist darauf zu achten, dass die gesamte Fläche gleichmäßig beschichtet wird. Pfützenbildung des Materials ist zu vermeiden.

Die Trocknungszeit bis zur weiteren Bearbeitung hängt von der Oberflächenbeschaffenheit und der Umgebungstemperatur ab. Für ausreichende Belüftung und Luftbewegung ist zu 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 Beschichtung.

##### Auf PANDOMO Oberflächen, die nicht mit PANDOMO Stone Oil behandelt wurden:

Nur auf hellen, ungefärbten oder schwach gefärbten PANDOMO Böden kann PANDOMO PU Sealer auch ohne PANDOMO Stone Oil verwendet werden. Die trockene PANDOMO Bodenfläche wird unter Verwendung einer Dreitellemaschine mit 100er Körnung bei PANDOMO Floor und mit 80er Körnung bei PANDOMO Floor Plus/Loft und PANDOMO Studio sorgfältig poliert. Die Fläche ist dann unter Verwendung eines Staubsaugers vollständig von Staubresten zu befreien. Hierzu sind die technischen Merkblätter von PANDOMO Floor, Loft und Studio zu beachten. Anschliessend wird die PANDOMO Bodenfläche mit PANDOMO Primer 1:1 mit Wasser verdünnt grundiert. PANDOMO Primer wird gleichmäßig mit einer 9 mm Kurzfloorrolle aufgetragen, Schaumbildung und Pfützen sind zu vermeiden.

Abschließend sollten mindesten zwei Aufträge mit PANDOMO PU Sealer erfolgen. Die PANDOMO Spachtelmassen müssen vor dem Beschichtungsauftrag absolut trocken sein.

##### Anwendung auf PANDOMO Wall:

Auf hellen, ungefärbten oder schwach gefärbten PANDOMO Wand- und Deckenflächen kann PANDOMO PU Sealer ohne farbvertiefende Wirkung aufgetragen werden.





Technisches Datenblatt

## PANDOMO PU Sealer

### Wässrige Polyurethan-Versiegelung SP-PS

Hierzu ist die trockene Oberfläche mit einer Exzenterschleifmaschine unter Verwendung von 120er Schleifpapier sorgfältig zu polieren und anschließend staubfrei zu machen. Das technische Datenblatt von PANDOMO Wall ist zu beachten.

PANDOMO PU Sealer wird wie zuvor beschrieben angemischt und in eine Farbwanne gegeben.

Der Auftrag erfolgt zweischichtig unter Verwendung einer Microfaserrolle (9 mm Floorlänge) im Kreuzgang.

Auf eine gleichmäßige Schichtstärke ist zu achten. Die Trocknungszeit zwischen den Aufträgen sollte mind. 1 bis max. 4 Stunden betragen.

Nicht zu beschichtende Bereiche sind mit geeigneten Klebändern/Abdeckmaterial zu schützen und am Tag der Applikation zu entfernen.

#### Belastbarkeit:

Die Fleckbeständigkeit der mit PANDOMO SP-PS Wässrige Polyurethan-Versiegelung versiegelten PANDOMO Wall, Floor/ Floor Plus, Loft und Studio Oberflächen werden durch diese Maßnahme erhöht.

PANDOMO SP-PS Wässrige Polyurethan-Versiegelung schützt PANDOMO Oberflächen gegen chemische Angriffe wie Rotwein, Essig, Kaffee, Saft.

Auf höher frequentierten Flächen sollte eine zusätzliche Einpflege mit PANDOMO SP-GS Seidenglanz-Siegel, PANDOMO SP-MS Seidenmatt-Siegel oder PANDOMO Protection Liquid erfolgen. Siehe technisches Merkblatt PANDOMO SP-GS, PANDOMO SP-MS und PANDOMO Protection Liquid.

#### Zu beachten ist:

Auf stark saugenden Untergründen (wie PANDOMO Loft) und auf stark frequentierten Flächen sind drei Aufträge empfehlenswert.

Für den Außenbereich oder im Dauernassbereich kann PANDOMO PU Sealer nicht eingesetzt werden.

Diese Produkte dürfen nicht bei Temperaturen unter +15 °C oder bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von mehr als 85 % r. H. verarbeitet werden. Nach Ablauf der Verarbeitungszeit des angemischten Materials verändern sich die Viskosität und die

Eigenschaften des Produktes. Überschüssige Reste sollten daher entsorgt werden, siehe Entsorgungshinweise.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die Verarbeitungs- und Erhärtungszeit.

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.

#### Lichtechtheit:

PANDOMO PU Sealer zeigt unter UV – Belastung keine/geringe Vergilbungstendenz.

#### Reinigung und Entsorgung:

Die Arbeitsgeräte müssen nach Gebrauch mit klarem Wasser gründlich gereinigt werden. Bereits festgewordenes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

#### Pflege:

Zur Erhaltung der Eigenschaften von PANDOMO PU Sealer sind eine sorgfältige Pflege und regelmäßige Reinigung erforderlich (siehe Technisches Merkblatt PANDOMO Care and Clean und PANDOMO Cleaner). Flüssigkeiten sollten sofort aufgenommen werden, da es bei langfristiger Einwirkung zu Verfärbungen in der Beschichtung kommen kann. Die entsprechende Reinigungsempfehlung beachten. Die Abnutzung dieser Beschichtung steigt in Bereichen mit hoher Frequentierung.

#### Hinweis:

**Komponente A:** Keine

**Komponente B:** Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Kann Atemwege reizen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Enthält Isocyanate. Inhalt/Behälter gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen. PANDOMO PU Sealer ist nach der Aushärtung physiologisch unbedenklich. Weitere Angaben sind den entsprechenden Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Der tatsächliche Verbrauch hängt vom Untergrund und der Sorgfalt der Anwendung ab.

**Wichtig:** Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen.

Weitere Infos finden Sie unter [www.ardex.de/diisocyanate](http://www.ardex.de/diisocyanate)



Technisches Datenblatt

## PANDOMO PU Sealer

### Wässrige Polyurethan-Versiegelung SP-PS

#### Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	<b>Komponente A</b> 10 Gewichtsteile	<b>Komponente B</b> 1 Gewichtsteil
Materialbedarf	erster Auftrag: ca. 80 g/m <sup>2</sup> zweiter Auftrag: ca. 80 g/m <sup>2</sup>	
Spezifisches Gewicht	<b>für</b> Komponente A Komponente B	<b>Spezifisches Gewicht</b> 1,0 kg/l 1,2 kg/l
Produktdetails		
Kennzeichnung nach GHS/CLP	<b>Komponente</b> Komponente A Komponente B	<b>Kennzeichnung nach GHS/CLP</b> keine GHS08 "gesundheitsschädlich", Signalwort: Gefahr
Kennzeichnung nach ADR	<b>Komponente</b> Komponente A Komponente B	<b>Kennzeichnung nach ADR</b> keine keine
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS	
Abpackung	Komponente A: Kanister mit 3,2 kg netto Komponente B: Flasche mit 0,32 kg netto	
Lagerung	Das Produkt ist vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitzequellen zu schützen. Frostfrei lagern. In kühlen, trockenen Räumen ca. 6 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.	
Diisocyanate enthalten	ja	
Anwendungseigenschaften		
Verarbeitungszeit ca.	45 Minute(n)	
Anwendung Umgebungsbedingungen	+20°C	
Begehbarkeit nach ca.	24 Stunde(n)	
Trocknungszeit	<b>Zustand</b> Überstreichbarkeit des ersten Auftrags nach ca. 2 - 4 Stunden vollständig ausgehärtet nach ca.	<b>Zeit</b> 7 Tage