



# panDOMO® SP-PS

## Wässrige Polyurethan-Versiegelung

- zur Pflege und Reinigung von PANDOMO® Bodenflächen
- wasserbeständig
- scheuerbeständig
- lösemittelfrei
- geruchsarm
- sehr ergiebig



### Anwendungsbereich

Für den Innenbereich.

Verleiht PANDOMO® Böden eine einfach zu reinigende Oberfläche und verbesserte Fleckbeständigkeit.

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

### Art

PANDOMO® SP-PS Wässrige Polyurethan-Versiegelung kann auf PANDOMO® Oberflächen eingesetzt werden, die vorab mit PANDOMO® SP-SL Steinöl oder PANDOMO® Impregnation behandelt wurden. Die Flächen müssen trocken, homogen und staub-/schmutzfrei sein. Hierzu ist das technische Merkblatt von PANDOMO® SP-SL Steinöl oder PANDOMO® Impregnation zu beachten.

### Verarbeitung

#### Auf mit PANDOMO® SP-SL Steinöl oder PANDOMO® Impregnation behandelten Oberflächen:

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® SP-PS Wässrige Polyurethan-Versiegelung in eine Farbwanne füllen und sofort mit einer Mikrofaserrolle (9 mm Floorlänge) dünn-schichtig 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 nicht mit PANDOMO® SP-SL Steinöl oder PANDOMO® Impregnation behandelten Oberflächen:

Nur auf hellen, ungefärbten oder schwach gefärbten PANDOMO® Böden kann PANDOMO® SP-PS Wässrige Polyurethan-Versiegelung auch ohne PANDOMO® SP-SL oder PANDOMO® Impregnation verwendet werden. Hierzu ist die trockene PANDOMO® Bodenfläche unter Verwendung einer Dreiteilermaschine (TRIO) mit 120er Körnung (bei PANDOMO® Floor Boden) und mit 100er Körnung (bei PANDOMO® Floor Plus/Loft Böden) mit 80er oder 120er Körnung (bei PANDOMO® Studio) sorgfältig zu polieren. Die

ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Straße 40  
A-3382 Loosdorf  
ÖSTERREICH  
Tel: +43 (0) 2754/7021-0  
Fax: +43 (0) 2754/2490  
office@ardex.at  
www.ardex.at

Hersteller zertifiziert nach  
EN ISO 9001 und EN ISO 14001

# panDOMO® SP-PS

## Wässrige Polyurethan-Versiegelung

Fläche ist dann unter Verwendung eines Staubsaugers vollständig von Staubresten zu befreien. Hierzu sind die technischen Merkblätter von PANDOMO® K1, K2, K3 und Studio zu beachten.

Wird auf die Applikation von PANDOMO® SP-SL Steinöl oder PANDOMO® Impregnation verzichtet, so müssen mindestens zwei Aufträge mit PANDOMO® SP-PS Wässrige Polyurethan-Versiegelung erfolgen. Die PANDOMO® Spachtelmassen müssen vor dem Beschichtungsauftrag absolut trocken sein.

### Anwendung auf PANDOMO® W1 2.0/W3 2.0:

Auf hellen, ungefärbten oder schwach gefärbten PANDOMO® Wand- und Deckenflächen kann PANDOMO® SP-PS ohne farbvertiefende Wirkung aufgetragen werden. Hierzu ist die trockene Oberfläche mit einer Exzentrerschleifmaschine (ROTEX) unter Verwendung von 120er Schleifpapier sorgfältig zu polieren und anschließend staubfrei zu machen. Die technischen Datenblätter von PANDOMO® W1 2.0 bzw. W3 2.0 sind zu beachten.

PANDOMO® SP-PS 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® K1, K2, K3, Studio, W1 2.0 und W3 2.0 Oberflächen werden durch diese Maßnahme erhöht.

PANDOMO® SP-PS Wässrige Polyurethan-Versiegelung schützt PANDOMO® K1, K2, K3, Studio, W1 2.0 und W3 2.0 Oberflächen gegen chemische Angriffe wie Rotwein, Essig, Kaffee, Saft.

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

### 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® SP-PS Wässrige Polyurethan-Versiegelung 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 im Sicherheitsdatenblatt.

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.

Der tatsächliche Verbrauch hängt vom Untergrund und der Sorgfalt der Anwendung ab.

### Lichtechtheit:

PANDOMO® SP-PS Wässrige Polyurethan-Versiegelung 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® SP-PS Wässrige Polyurethan-Versiegelung sind eine sorgfältige Pflege und regelmäßige Reinigung erforderlich (siehe Technisches Merkblatt PANDOMO® SP-CR Unterhalts- und Repairreiniger). 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

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

## Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	Komponente A 10 Gewichtsteile	Komponente B 1 Gewichtsteil
Materialbedarf	<b>erster Auftrag:</b> <b>zweiter Auftrag:</b>  <b>Hinweis:</b>	ca. 80 g/m <sup>2</sup> ca. 80 g/m <sup>2</sup>  Der tatsächliche Verbrauch hängt vom Untergrund und der Sorgfalt der Anwendung ab.
Spezifisches Gewicht	<b>für</b> Komponente A Komponente B	<b>Spezifisches Gewicht</b> 1,0 kg/l 1,2 kg/l

# panDOMO® SP-PS

## Wässrige Polyurethan-Versiegelung

### Anwendungseigenschaften

Verarbeitungszeit ca. 45 Minute(n)

Begehbarkeit nach ca. 24 Stunde(n)

Trocknungszeit	Zustand	Zeit
	Überstreichbarkeit des ersten Auftrags nach ca.	2 - 4 Stunden
	vollständig ausgehärtet nach ca.	7 Tage

Anwendung Umgebungsbedingungen +20°C

### Produktdetails

Kennzeichnung nach GHS/CLP siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt

Kennzeichnung nach ADR siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt

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 Frostfrei lagern. PANDOMO® SP-PS kann in trockenen Räumen, bei Temperaturen zwischen +10°C und +30°C in ungeöffneten Originalgebinden mindestens 6 Monate gelagert werden.  
Das Produkt ist vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitzequellen zu schützen.