



---

pan**DOMO**<sup>®</sup> SP-PS

**Sigillante in poliuretano a base d'acqua**

---

**Per la protezione e la sigillatura di  
pavimenti PANDOMO<sup>®</sup> nonché  
superfici di pareti e soffitti**



Idrorepellente  
Resistente all'abrasione  
Privo di solventi  
Quasi inodore  
Ottima resa

---

**Produttore certificato secondo EN  
ISO 9001 ed EN ISO 14001**

ARDEX s.r.l.  
Via Alessandro Volta, 73  
25015 Desenzano d/G -  
BRESCIA-  
Tel. +39 030 9119952  
Fax +39 030 9111840  
[www.ardex.it](http://www.ardex.it)



### Campo d'impiego:

Per ambienti interni.

Migliora la resistenza alle macchie e facilita la pulizia e migliore resistenza alle macchie delle superfici PANDOMO®

### Descrizione:

PANDOMO® SP-PS Sigillante in poliuretano a base d'acqua può essere impiegato su superfici PANDOMO® precedentemente trattate con PANDOMO® SP-SL Olio minerale. Le superfici devono essere asciutte, omogenee, esenti da polvere e liberi dalla sporcizia. Si prega di fare riferimento alla scheda tecnica di PANDOMO® SP-SL Olio minerale.

### Sollecitabilità:

La resistenza alle macchie delle superfici sigillate con PANDOMO® SP-PS Sigillante in poliuretano a base d'acqua realizzate in PANDOMO® K1, K2, K3, W1 2.0 e W3 2.0 è incrementata grazie a questa operazione. PANDOMO® SP-PS Sigillante in poliuretano a base d'acqua protegge le superfici PANDOMO® K1, K2, K3, W1 2.0 e W3 2.0 dagli attacchi chimici di sostanze come vino rosso, aceto, caffè, succhi.

Sulle superfici molto frequentate, occorre eseguire un ulteriore trattamento con PANDOMO® SP-GS Sigillante semi-lucido o PANDOMO® SP-MS Sigillante setoso e opaco. Consultare la scheda tecnica di PANDOMO® SP-GS o PANDOMO® SP-MS.

### Lavorazione:

#### Su superfici trattate con PANDOMO® SP-SL Olio minerale, procedere come segue.:

Versare in un secchio di miscelazione il contenuto della confezione con le due componenti A e B e mescolare per almeno 2 minuti a fondo con un miscelatore elettrico a basso numero di giri (250 giri/min) dotato di agitatore a spirale. Per evitare errori, il materiale dopo il processo di miscelazione deve essere riversato e mescolato ancora una volta.

Versare PANDOMO® SP-PS Sigillante in poliuretano a base d'acqua in una vaschetta per pittura e stenderlo immediatamente in strato sottile sul sottofondo preparato usando un rullo in microfibra (lunghezza pelo 9 mm) procedendo trasversalmente. Prestare attenzione a coprire in modo uniforme tutta la superficie. Evitare gli accumuli di materiale.

Il tempo di asciugatura prima della lavorazione successiva dipende dalle caratteristiche della superficie e dalla temperatura ambiente. Assicurare aerazione e circolazione dell'aria sufficienti. Se si utilizzano rulli nuovi, provvedere a rimuovere tutte le fibre staccate prima dell'uso. Le fibre che si staccano dal rullo compromettono l'aspetto estetico del rivestimento.

#### Su superfici non trattate con PANDOMO® SP-SL Olio minerale, procedere come segue.:

Soltanto su superfici di pavimenti PANDOMO® chiare, non colorate o colorate leggermente è possibile applicare PANDOMO® SP-PS Sigillante in poliuretano a base d'acqua anche senza PANDOMO® SP-SL. A questo scopo, occorre lucidare accuratamente la superficie del pavimento PANDOMO® utilizzando una levigatrice a tre dischi (TRIO) con grana 120 (per pavimenti PANDOMO® Floor) e grana 100 (per pavimenti PANDOMO® Floor Plus/Loft). La superficie deve poi essere accuratamente pulita da residui di polvere mediante un aspirapolvere. Consultare in proposito le schede tecniche di PANDOMO® K1, PANDOMO® K2 e PANDOMO® K3.

Se si rinuncia all'applicazione di PANDOMO® SP-SL Olio minerale, sono necessarie almeno due mani di PANDOMO® SP-PS Sigillante in poliuretano a base d'acqua. I livellanti PANDOMO® devono essere completamente asciutti prima della stesura del rivestimento.

#### Applicazione su PANDOMO® W1 2.0/W3 2.0:

Su superfici di pareti e soffitti PANDOMO® chiare, non colorate o leggermente colorate, è possibile stendere PANDOMO® SP-PS senza alcun effetto di intensificazione cromatica. La superficie asciutta deve essere lucidata accuratamente con una levigatrice a eccentrico (ROTEX) utilizzando carta abrasiva da 120, poi pulita completamente dalla polvere. Osservare le schede tecniche di PANDOMO® W1 2.0 e/o W3 2.0. PANDOMO® SP-PS deve essere prima miscelato come descritto, poi versato in una vaschetta per pittura. La stesura ha luogo in due mani utilizzando un rullo in microfibra (lunghezza del pelo 9 mm) procedendo trasversalmente.

Prestare attenzione a ottenere uno spessore uniforme dello strato. Il tempo di asciugatura tra le mani deve essere di almeno 1 fino a un massimo di 4 ore.

Le zone da non rivestire devono essere protette con nastri adesivi/materiali di copertura adeguati e rimosse nel giorno dell'applicazione.

#### Prestare attenzione a quanto segue:

Su sottofondi molto assorbenti (come PANDOMO® Loft) e superfici molto frequentate, si raccomanda la stesura di tre mani.

Per ambienti esterni o permanentemente umidi non è possibile impiegare PANDOMO® SP-PS Sigillante in poliuretano a base d'acqua.

Questi prodotti non devono essere lavorati a temperature inferiori a +15 °C o con umidità relativa dell'aria superiore all'85 % u. r. Trascorso il tempo di lavorazione del materiale miscelato, si modificano la viscosità e le caratteristiche del prodotto. I residui in eccesso devono pertanto essere smaltiti, consultare

le istruzioni per lo smaltimento.

Le temperature elevate abbreviano il tempo di lavorazione e indurimento, quelle basse lo prolungano. I valori indicati rappresentano risultati tipici come da misurazioni eseguite in laboratorio a +20 °C. Le caratteristiche effettivamente predominanti in loco possono discostarsi dai valori riportati.

### Resistenza alla luce:

PANDOMO® SP-PS Sigillante in poliuretano a base d'acqua presenta una tendenza all'ingiallimento minima/ nulla se esposto a sollecitazioni UV.

### Pulizia e smaltimento:

Gli strumenti di lavoro devono essere lavati accuratamente con acqua pulita dopo l'uso. Il materiale già solidificato può essere rimosso solo con interventi meccanici.

### Cura:

Per conservare le caratteristiche di PANDOMO® SP-PS Sigillante in poliuretano a base d'acqua sono necessarie una cura attenta e una pulizia periodica (vedere la scheda tecnica di PANDOMO® SP-CR Detergente per manutenzione e riparazione). I liquidi devono essere raccolti immediatamente, in quanto la loro azione prolungata può causare decolorazioni nel rivestimento. Osservare le raccomandazioni di pulizia in merito. L'usura di questo rivestimento aumenta nelle zone a elevata frequentazione.

### Nota:

Componente A: nessuno  
Componente B: può provocare reazioni allergiche. Può irritare le vie aeree. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Utilizzare esclusivamente in locali ben aerati. Indossare guanti protettivi e protezioni oculari.  
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare con abbondante acqua e sapone. Contiene isocianato. Smaltire contenuto/recipienti in conformità con le disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali. PANDOMO® SP-PS è fisiologicamente innocuo dopo l'indurimento.  
Ulteriori indicazioni sono reperibili nelle schede di sicurezza corrispondenti.

## Dati tecnici

### secondo le norme di qualità ARDEX:

**Rapporto di miscelazione:** : 10 parti di componente A (resina)  
per 1 parte di componente B (indurente)

**Peso specifico:** Componente A = circa 1,0 kg/l  
Componente B = circa 1,2 kg/l

**Consumo:** Prima mano: circa 80 g  
Seconda mano: circa 80 g

**Tempo di lavorazione (+20 °C):** ca. 45 Minuti

**Verniciabilità della prima mano (+20 °C):** dopo 2 - 4 ore

**Calpestabilità (+20 °C):** dopo 24 ore

**Indurimento completo (+20 °C):** dopo 7 giorni

**Etichettatura secondo GHS/CLP:** Componente A: nessuno  
Componente B: GHS07  
"Attenzione", indicazione di pericolo:  
Attenzione

**Etichettatura secondo ADR:** (Componenti A e B)  
nessuno

**EMICODE:** EC 1 PLUS R = molto povero di emissioni PLUS

**Nota:** Il consumo effettivo dipende dal sottofondo e dall'accuratezza dell'applicazione.

**Confezione:** Componente A: tanica da 3,2 kg  
Componente B: flacone da 0,32 kg

**Conservazione:** Al riparo dal gelo. PANDOMO® SP-PS può essere conservato per almeno 6 mesi in ambienti asciutti, con temperature comprese tra +10 °C e +30 °C, nei contenitori originali sigillati. Il prodotto deve essere conservato al riparo dalla radiazione solare diretta e da fonti di calore.

L'azienda garantisce una qualità ineccepibile dei propri prodotti.

I nostri consigli d'utilizzo derivano da sperimentazioni ed esperienze pratiche, che rappresentano tuttavia soltanto delle indicazioni generali senza garanzia di qualità della realizzazione finale, poiché ARDEX non ha influenza sulle condizioni del cantiere e sull'esecuzione dei lavori.

Disposizioni nazionali specifiche, basate su standard locali, regolamentazioni edili, linee guida industriali o di lavorazione possono comportare raccomandazioni di tipo particolare