

# Aqua PUR Parkett- und Holzriegel

Sigillante per parquet e legno Aqua PUR

**Prodotto per interni**

**Vernice trasparente poliuretanica diluibile in acqua**



## Descrizione generale

Tipo di materiale	Vernice acrilica poliuretanica monocomponente incolore, diluibile in acqua, lucida, ad effetto satinato e opaca
Campo di applicazione	È indicata per riverniciature e mani di riparazione di pavimentazioni in parquet e in legno in ambienti residenziali sottoposti a normali sollecitazioni, i componenti in legno in ambienti interni, come ad esempio soffitti in legno e pannelli, porte, mensole, mobili.
Caratteristiche del prodotto	Il prodotto ha un odore neutro, è molto resistente all'abrasione, assicura un'elevata resistenza all'usura, garantisce una buona impermeabilizzazione ed una buona resistenza al lavaggio. È possibile utilizzare il sigillante per parquet e legno Aqua PUR in ambienti residenziali. Il rivestimento è resistente alla simulazione di saliva e sudore ai sensi di DIN 53 160, parte 1 e 2. Il prodotto è monocomponente e raggiunge la categoria antiscivolo R10.
Tonalità di colore	Incolore
Formati delle confezioni	375 ml, 750 ml, 2,5 l

## Specifiche tecniche

Base legante	Dispersione di acrilato poliuretanico
Densità	1,030 g/cm <sup>3</sup> circa
Livello di lucentezza	Prodotto lucido, ad effetto satinato e opaco
Viscosità	Leggermente tixotropico
Diluente	Acqua

Temperatura del trattamento	Per l'oggetto e l'aria circostante è prevista una temperatura superiore a +5 °C. In presenza di temperature inferiori a +5 °C ed umidità dell'aria elevata si può compromettere la formazione della pellicola.
Essiccazione	23 °C con umidità relativa dell'aria del 60% Prodotto fuori polvere dopo 30 minuti Riverniciatura dopo 2 - 4 ore Essiccazione completa dopo 12 ore Completa accessibilità dopo 3 giorni Prima depurazione in umido ed applicazione di manti dopo 5 giorni
Resa	10 m <sup>2</sup> /l circa
Codice prodotto	BSW20

---

### Descrizione tecnica della lavorazione

Pretrattamento della base	<p>La base deve essere stabile, asciutta, pulita e priva di sostanze residue (olio, grasso, cera).</p> <p><u>Legno nuovo</u>: è possibile applicare una mano di fondo con il sigillante per parquet e legno Aqua PUR sul legno grezzo in ambienti interni diluendolo con 10 - 15% di acqua.</p> <p>È necessario lavare prima le <u>essenze tropicali o altre essenze resinose particolarmente dure</u> con il diluente nitro. Altrimenti i componenti del legno possono provocare eventuali macchie nella vernice trasparente. I <u>pannelli di truciolare e di fibre dure</u> possono presentare un sottile strato di cera. In questo caso è necessario eseguire una legatura accurata per garantire l'adesione al fondo.</p> <p>È necessario trattare i <u>pannelli di legno grezzo</u> prima dell'installazione per consentire la verniciatura su tutti i lati i maschi e femmine e non incollati per effetto della mano di prodotto e in questo anche la "lavorazione" delle assi risulta garantita in presenza di differenze termiche.</p> <p><u>Mano di ristrutturazione</u>: se il legno o i materiali in legno in ambienti interni risultano già trattati, è necessario carteggiarli e pulirli con cura. Rimuovere le parti distaccate. In diversi casi si raccomanda una pulizia con un prodotto a base di liscivia e il risciacquo successivo. In ogni caso, è importante che la base sia opaca. In questo modo è possibile ottenere un'adesione ottimale. Applicare le mani con il sigillante per parquet e legno Aqua PUR in modo rapido per evitare accumuli. Rimuovere la vernice DD precedente o la vernice in poliestere dato che in questo caso non è possibile ottenere integrazioni.</p>
---------------------------	---

La preparazione della base e la realizzazione delle operazioni di verniciatura devono soddisfare lo stato dell'arte corrente di scienza e tecnica. Per questo motivo, prestare attenzione anche ai fogli d'istruzioni BFS e VOB, parte C, DIN 18363 operazioni di pittura e verniciatura.

Applicazione della vernice

Il sigillante per parquet e legno Aqua PUR è un prodotto pronto per l'uso. Diluire il prodotto con acqua per applicare la mano di fondo con spray o rulli. Non utilizzare solventi organici. Applicare 2 - 3 mani a seconda del fondo.

**Applicare una mano di prova prima del trattamento.**

**Prestare attenzione all'uniformità del lotto se si applica il rivestimento finale con diverse confezioni.**

Tipi di applicazione

Pennello: utilizzare solo pennelli con setole di plastica per completare l'applicazione.

Rulli: utilizzare rulli in a pelo corto.

Lavorare con cura in modo rapido. Evitare i depositi. Non stendere strati troppo sottili. Applicare il prodotto con spray e rulli diluendolo con il 5% di acqua. Non utilizzare solventi organici.

Applicare il prodotto tramite spray con aria compressa (pressione a 3 - 4 bar; ugello 1,2 - 1,4; aggiunta d'acqua del 5% max.)

Tenere presente che non è più possibile effettuare un'applicazione spray della sigillante per parquet e legno Aqua PUR quando si utilizza l'additivo R.

Sicurezza antiscivolo  
(locale igienico-sanitario)

Un trattamento antiscivolo si ottiene mescolando il 10% (100 g/l) di additivo R nel sigillante per parquet e legno Aqua PUR. È necessario procedere come riportato di seguito.

Realizzare la mano di fondo con il sigillante per parquet e legno Aqua PUR diluito con il 10% di acqua.

Realizzare il rivestimento intermedio con il sigillante per parquet e legno Aqua PUR senza diluirlo.

Applicare la mano finale con il sigillante per parquet e legno Aqua PUR e il 10% di additivo R.

È necessario rispettare la quantità dell'applicazione di 100 ml/m<sup>2</sup>. In questo modo si raggiunge la categoria antiscivolo R10.

Pulizia degli strumenti

Effettuare la pulizia con acqua immediatamente. Non lasciare asciugare il colore.

Stoccaggio

Conservare in luogo fresco, asciutto e privo della formazione di ghiaccio. Richiudere con cura e capovolgere le confezioni iniziate.

