

## TECHNISCHES DATENBLATT

# PENOSIL HydroStop 644

Wasserdichter Versiegler für den Innenbereich, um das Eindringen von Feuchtigkeit in Bauwerke zu verhindern.

### Hauptvorteile

- Überstreichbar
- Wasserbasiert
- Riecht nicht
- Gibt keine schädlichen Verbindungen ab

### Anwendungsbereiche

- Wird in Feucht- und Nassräumen zum Schutz von Wänden und Decken vor Feuchtigkeit vor dem Verlegen von Keramikfliesen oder anderen Materialien verwendet.
- Der geschützte Untergrund kann Gipskarton, Beton, Putz oder eine Ziegelwand sein.

### Haftend

- Beton
- Backstein
- Verputzte Oberflächen
- Gipskarton
- Bauplatten

### Anwendungsanleitung

#### Anwendungstemperatur

Während des Auftragens sollten die Lufttemperatur und die Temperatur der behandelten Oberfläche und des PENOSIL HydroStop 644 mindestens +10°C und die relative Luftfeuchtigkeit unter 80% betragen.

#### Vorbereitung der Oberfläche

Die Oberflächen müssen trocken, frei von Staub, losen Partikeln und Öl sein.

#### Verarbeitung

Wird mit einer Farbrolle oder einem Pinsel auf die Oberfläche aufgetragen. Das Produkt wird in zwei Schichten auf den Untergrund aufgetragen. Erster Anstrich: mit Wasser im Verhältnis 1:1 verdünnt. Nach Ablauf von 30 Minuten oder wenn die Oberfläche getrocknet ist, wird die zweite Schicht aufgetragen. Zweiter Anstrich: Unverdünnt. Keramische Fliesen werden in ca. 4 Stunden aufgetragen, wenn die Schicht der Feuchtigkeitssperre getrocknet ist. Ergiebigkeit 0,15 l/m<sup>2</sup>, bei porösen Oberflächen 0,3 l/m<sup>2</sup>.

#### Reinigung

Reinigen Sie das nicht ausgehärtete Produkt mit Wasser oder verwenden Sie PENOSIL Reinigungstücher. Ausgehärtetes Produkt sollte mechanisch entfernt werden.

### Technische Daten

Eigenschaften	Wert	Einheit
pH	7...8	
Dichte (DIN 53 217)	1,03	g/cm <sup>3</sup>
Aushärtungszeit	4	Stunden

Die angegebenen Werte wurden bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt, wenn dies nicht anders angegeben ist. Diese Werte können abhängig von Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Untergrundtyp variieren.

## Farbe

Rosa.

## Verpackung

1 L Plastikflasche.  
3 L Plastikkanister.  
10 L Plastikkanister.

## Aufbewahrung und Haltbarkeit

Garantierte Haltbarkeit 24 Monate ab Herstellungsdatum, wenn es in der geschlossenen Originalverpackung an einem trockenen Ort zwischen +5 °C und +30 °C gelagert wird. Vermeiden Sie das Einfrieren.

## Einschränkungen

- Darf nicht verwendet werden, um Bodenfeuchtigkeit zu blockieren, in feuchten Räumen oder auf Oberflächen, die unter Wasser bleiben, oder als Zusatz zu Zementmischungen.

## Sicherheitsvorschriften

Während der Anwendung für ausreichende Belüftung sorgen und die erforderliche persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Spezifischere Sicherheitsinformationen sind auf dem Sicherheitsdatenblatt (SDS) zu finden.

Hinweis: Die Anweisungen in den vorliegenden Unterlagen beruhen auf vom Hersteller durchgeführten Tests und werden nach bestem Wissen und Gewissen gegeben. Aufgrund von Schwankungen in Material und Untergrund sowie der verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten, die sich unserer Kontrolle entziehen, haftet der Hersteller nicht für die erzielten Ergebnisse. In jedem Fall empfiehlt es sich, die Produkteignung am Einsatzort zu testen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu verändern.  
Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Datenblätter zu demselben Produkt und macht sie überflüssig.