



Silikat Grundierung D

- Primer Hydro S HF -

Mineralische Grundierung mit hydrophobierender und verfestigender Wirkung

Verfügbarkeit			
Anz. je Palette	84	24	
VPE	5 l	30 l	
Gebinde-Typ	Kanister K	Kanister K	
Gebinde-Schlüssel	05	30	
Art.-Nr.			
0624	■	■	

Verbrauch

Je nach Porosität, in einem Arbeitsgang: 0,2 - 0,3 l/m²

Genauen Bedarf an einer ausreichend großen Probestfläche ermitteln.



Anwendungsbereiche



- Poröse, mineralische Baustoffe wie Ziegel, Sand-/Kalksandstein, mineralische Putze
- Kreidende mineralische Beschichtungen
- Für farbige Klinker, Ziegel und zur Nachgrundierung von bereits imprägnierten Baustoffen nicht geeignet.

Eigenschaften



- Verfestigend
- Alkalibeständig
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Wasserabweisend

Produktkenndaten

■ Im Anlieferungszustand

Trägermaterial	Wasser
Dichte (20 °C)	1,1 kg/l
Viskosität	13 sec im DIN 4 Becher
Aussehen	Farblose Flüssigkeit
pH-Wert	Ca. 12



■ Im ausreagierten Zustand

Alkaliresistenz	Gegeben
UV-Stabilität	Sehr gut
Wasseraufnahmekoeffizient (DIN 52617)	$< 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Wasserdampfdurchlässigkeit	$> 90 \%$

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Mögliche
Systemprodukte

➤ Silikatfarbe D (0630)

Arbeitsvorbereitung

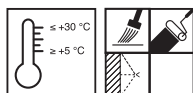
■ Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss sauber, staubfrei und trocken sein
Saugfähig.
Frei von bauschädlichen Salzen

■ Vorbereitungen

Schmutz, Fett und lose Altanstriche restlos entfernen.
Baumängel, wie z. B. Risse, rissige Fugen, fehlerhafte Anschlüsse, aufsteigende und hygroskopische Feuchtigkeit müssen vorher beseitigen werden

Verarbeitung



■ Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +30 °C.

Material drucklos im Flutverfahren von unten nach oben zweimal frisch in frisch satt auftragen.
2 Arbeitsgänge erforderlich.
Flächen, die einen Sprühauftrag nicht erlauben, mit stets gut getränktem Pinsel oder Rolle bearbeiten.
Materialüberschuss sofort entfernen.

Verarbeitungshinweise

Angrenzende Bauteile und Stoffe, die nicht mit dem Produkt in Berührung kommen sollen, durch geeignete Maßnahmen schützen.

Hinweise

Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren.
Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.

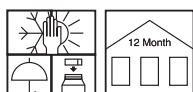
Arbeitsgeräte /
Reinigung



Niederdruck-Spritzgeräte, Lammfellrollen, Flächenstreicher.

Nach dem Gebrauch und vor längerer Arbeitsunterbrechung Geräte mit Wasser reinigen.

Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert
mind. 12 Monate.



Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

GISCODE

BSW60

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

VOC gem. Decopaint-
Richtlinie (2004/42/EG)

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/h): max. 30 g/l (2010)
Dieses Produkt enthält < 30 g/l VOC

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugewiesen haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.