



SCHÖNOX® PG

Sehr emissionsarme Universal-Pulvergrundierung

zur Vorbehandlung von saugfähigen sowie glatten und nicht saugfähigen Untergründen. Auch im Wand- und Bodenbereich als Elastifizierungszusatz für SCHÖNOX-Spachtelmassen einsetzbar.

Produkteigenschaften

- EC1: sehr emissionsarm
- für innen und außen
- lösemittelfrei gemäß TRGS 610
- geruchsneutral
- äußerst ergiebig
- gutes Anrührverhalten
- Pulver nicht frostempfindlich
- kompakte Verpackung
- auf Fußbodenheizung geeignet
- breites Anwendungsspektrum
- als Elastifizierungszusatz einsetzbar
- leicht auftragbar
- wasserverdünnbar
- reststaubbündend
- haftungsvermittelnd

Anwendungsbereiche

SCHÖNOX PG ist ein sehr emissionsarmes Dispersionspulver und geeignet

- für alle feuchtigkeitsverträglichen Untergründe
- für Anhydritestriche und Holzuntergründe
- als Haftvorstrich vor Spachtelarbeiten bei glatten und dichten Untergründen
- als Saugminderung vor Spachtelarbeiten bei saugfähigen Untergründen
- als Elastifizierungszusatz für viele SCHÖNOX-Spachtelmassen im Innenbereich
- als Haftbrücke bzw. als Saugminderung vor nachfolgendem Putzauftrag für:
 - Putz Gruppe I (Luftkalke, Wasserkalke, Hydraulische Kalke)
 - Putz Gruppe II (Hochhydraulische Kalke, Putz- und Mauerbinder, Kalk-Zement-Gemische)
 - Putz Gruppe III (Zement)
 - Putz Gruppe IV (Baugipse ohne und mit Anteilen an Baukalk)
 - Putz Gruppe V (Anhydritbinder ohne und mit Anteilen an Baukalk)

gemäß DIN 18 550 auf Beton, Kalksandstein, Gipsvollstein, Mauerziegel, Leichtbeton, Porenbetonstein und anderen geeigneten Putzuntergründen im Innen- und Außenbereich.

Als Grundierung zur Vorbehandlung von magnesitgebundenen Untergründen empfehlen wir SCHÖNOX EG.

Anforderungen an den Untergrund

- Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit und Dauertrockenheit.
- Frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, und losen Teilen.
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.
- Trenn- und Sinterschichten u.ä. sind durch geeignete mechanische Maßnahmen - Schleifen, Bürsten, Strahlen, Fräsen - zu entfernen.
- Calciumsulfatgebundene Estriche sind vor der weiteren Bearbeitung anzuschleifen und abzusaugen.
- Alte wasserfeste Klebstoffe sind mechanisch weitestgehend zu entfernen.
- Alte Nutzböden wie z.B. keramische Fliesen sind grundzureinigen und anzuschleifen.
- Sulfitablaugehaltige Spachtelmassen und Klebstoffreste müssen entfernt werden. Bei anhaftenden Restrückständen mit SCHÖNOX EG vorsteichen.

Technische Daten

- | | |
|---|---|
| ● Basis | Kunstharzdispersion |
| ● Farbe | Pulver bläulich, angerührtes Material bläulich |
| ● Spez. Gewicht (Dichte) | 0,47kg/l |
| ● Lagerungstemperatur | nicht unter +5 °C |
| ● Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur | nicht unter +5 °C |
| ● Materialverbrauch | 15 - 50 g/m ² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes, Auftragsgerät und Mischungsverhältnis |
| ● Ablüftezeit | - ca. 10 min auf zementären Untergründen und bei calciumsulfatgebundenen SCHÖNOX-Spachtelmassen auf calciumsulfatgebundenen Untergründen
- 15 - 30 min auf nicht- und schwach saugfähigen Untergründen
- ca. 4 Std. auf Holzuntergründen und Spanplatten
- 24 Stunden bei zementären Spachtelmassen auf calciumsulfatgebundenen Untergründen |

Alle Angaben sind ca. Werte und unterliegen raumklimatischen Schwankungen.

Verarbeitungsempfehlung

- SCHÖNOX PG wird bei laufendem Rührwerk in kaltes, sauberes Wasser eingerührt. Empfohlen wird die Benutzung einer Rührmaschine mit ca. 600 min⁻¹.
- Die Anrührverhältnisse sind der Tabelle zu entnehmen.
- Die Grundierung mit geeignetem Werkzeug, z. B. Rolle, Pinsel oder Bürste auftragen. Pfüßenbildung ist zu vermeiden.
- Auf stark saugfähigen Untergründen ist ein zweimaliger Auftrag empfehlenswert.

Mischungsverhältnis

● Gewichtsteile:

	SCHÖNOX PG	Wasser
- nicht saugender Untergrund	1 kg	2 kg
- saugfähiger Untergrund	1 kg	11 kg
- Anhydritestriche	1 kg	5 kg
- Holzuntergründe	1 kg	2 kg

● Raumteile:

	SCHÖNOX PG	Wasser
- nicht saugender Untergrund	1 l	1,0 l
- saugfähiger Untergrund	1 l	5,0 l
- Anhydritestriche	1 l	2,5 l
- Holzuntergründe	1 l	1,0 l

- Als Elastifizierungszusatz:
1 l angemischte SCHÖNOX PG,
(1 kg SCHÖNOX PG : 2 kg Wasser gemischt)
25,0 kg SCHÖNOX-Spachtelmasse und Wasser entsprechend den Angaben der Spachtelmasse.
- Bei direkter Verklebung von Parkett auf MS-Polymerklebstoffen ist keine Grundierung erforderlich.

Verpackung

- 1,0 kg Faltschachtel

Lagerung

- SCHÖNOX PG kühl und trocken lagern.
- Haltbarkeitsdauer 6 Monate.
- Angebrochene Gebinde sind sofort zu verschließen.

Entsorgung

- Gebinde rieselfrei entleeren und ordnungsgemäß entsorgen.

Gefahrenklasse

- entfällt

EMICODE

- EC1: sehr emissionsarm

GISCODE

- D 1 - Lösemittelfreie Dispersions-Verlegewerkstoffe

Hinweis

- Bei Auftrag auf Gipsuntergründen wie z. B. Calciumsulfat-Fließestrich (geschliffen und gesaugt) entfällt die Wartezeit nach dem Grundieren, wenn mit calciumsulfatgebundenen SCHÖNOX-Spachtelmassen gespachtelt wird.
- Angerührtes Material ist nur begrenzt lagerfähig (ca. 4 Wochen).
- Das BEB-Merkblatt vom Februar 2002 "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen; Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzpflaster; Beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen" ist zu beachten.



Ein Unternehmen
der Akzo Nobel



Das SCHÖNOX-Managementsystem ist nach
ISO 9001 und 14001 von der DQS zertifiziert.

Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien sowie DIN-Vorschriften und -Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Es gelten die anerkannten Regeln der Baukunst und Technik. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluß auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Mit der Herausgabe dieses Produktdatenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.