

PRODUKTDATENBLATT



Eimer 20 kg oder 10 kg

Produktvorteile

- Gute Isolierwirkung
- Mit Quarzsand für eine raue Oberfläche
- Ergibt gleichmässig saugende Oberfläche

Farbe

- Weiss

Quarz-Isoliersperre G145

Geruchsneutrale,
wasserverdünnbare
Grundierung für die Isolierung
und Absperrung von Flecken.
Quarzgefüllt für schnelles
und einfaches abreiben von
Deckputzen

Anwendungsbereich

- Innen- und aussen
- Isolierender Grundieranstrich für fleckige, verrauchte Decken und Wände
- Bindet sandende Untergründe (Haftzug erstellen)
- Saugfähigkeitsregulierend
- Haftvermittelnd
- Verlängert die Offenzeit für nachfolgende Deckputze
- Pigmentiert
- Zur Isolierung und Absperrung feinporiger Untergründe vor der Beschichtung mit Deckputzen oder Dispersionsfarbe
-

Produkteigenschaften

- Wasserverdünnbar
- Isoliert Nikotin-, Russ-, Teer-, Rost-, Gerbstoff- und Wasserflecken
- Zur Isolation von Holzinhaltsstoffen
- Sehr gute Haftung auf auf Beton, Putz, Abrieb, Gips, Holz, Styropor und tragfähigen Altanstrichen (Haftzug erstellen)
- Verfestigende und egalisierende Grundierwirkung auf sandenden, porösen und stark saugenden Untergründen
- Verhindert Fleckenbildung
- Geruchsarm
- Gute Deckkraft (hoch pigmentiert)
- Rauhe Oberfläche erleichtert das Abreiben

Wissenswertes vor Applikation

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. Fleckige, verrusste und verrauchte Decken und Wände, sowie heikle Untergründe mit stark unterschiedlicher Saugfähigkeit oder Zusammensetzung sind ganzflächig zu behandeln. Bei einzelnen Flecken genügt ein örtliches Vorstreichen. In hartnäckigen Fällen kann ein zweimaliger Auftrag erforderlich sein. Nötigenfalls muss auf einen lösemittelhaltigen Isoliergrund zurückgegriffen werden (Isoliergrund G120).

Wichtig: Isolieranstriche im Aussenbereich nicht dem Regen aussetzen!

Die Isoliersperre G140 kann bis max. 5% mit Wasser verdünnt werden. Die Verarbeitung erfolgt durch Rollen, streichen und spritzen. Werkzeug und Geräte müssen unmittelbar nach dem Gebrauch gereinigt werden. Das Material ist im Gebinde gut aufzurühren

Verbrauch/Ergiebigkeit

Als Durchschnittswert gilt: 0,180 - 0,220 kg/m²

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. Die Trocknungszeiten der Unterputze vor der Überarbeitung beachten. Die Aushärtung neuer mineralischer und organischer Unterputze beachten.

Verarbeitung

Fleckige, verrusste und verrauchte Decken und Wände, sowie heikle Untergründe mit stark unterschiedlicher Saugfähigkeit oder Zusammensetzung sind ganzflächig zu behandeln. Bei einzelnen Flecken genügt ein örtliches Vorstreichen. In hartnäckigen Fällen kann ein zweimaliger Auftrag erforderlich sein. Nötigenfalls muss auf einen lösemittelhaltigen Isoliergrund zurückgegriffen werden (Isoliergrund G120) Wichtig: Isolieranstriche im Aussenbereich nicht dem Regen aussetzen! Die Quarz-Isoliersperre G145 kann bis max. 5% mit Wasser verdünnt werden. Die Verarbeitung erfolgt durch Rollen, streichen und spritzen. Werkzeug und Geräte müssen unmittelbar nach dem Gebrauch gereinigt werden. Das Material ist im Gebinde gut aufzurühren.

Allgemeine Informationen

Mit Erscheinen neuer Produktdatenblätter verlieren alle bisherigen Datenblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilige neuste Fassung ist unter **ch.weber** abrufbar. Die Informationen in den Produktdatenblätter dienen der Sicherstellung des Verwendungszweckes. Diese basieren auf Erkenntnissen und Erfahrungen der Saint-Gobain Weber AG. Sie entbinden den Verarbeiter jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht im Produktdatenblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der Saint-Gobain Weber AG erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen diese auf eigenes Risiko. Dies gilt vor allem für die Verwendung von anderen Produkten.

Einschränkungen / Vorsicht geboten

- Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein
- Die Trocknungszeiten der Grundputze müssen beachtet werden
- Nicht unter +5°C und über +30°C Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten
- Vor und während der Applikation muss das Produkt vor Witterungseinflüssen (Sonne, Wind, Regen und Frost) geschützt werden
- Fremde Bauteile sind zu schützen
- Das tragen von guter Kleidung, Brille und Handschuhen wird empfohlen

Lagerungsvorschriften

Fest verschlossen vor Frost- und Hitze schützen. Im gut verschlossenem Originalgebinde bleibt das Material bis 12 Monate lagerfähig

Min. Lagerstabilität

12 months

Besondere Hinweise

- Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit überprüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen müssen entfernt werden. Verbrauchsangaben beziehen sich auf die Mindestschichtdicke und können abhängig von Untergrund und Verarbeitung variieren. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln
- Bei eingefärbten Produkten ist der Farbton vor der Applikation zu überprüfen. Reklamationen im nach-

hinein werden nicht akzeptiert

- Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsermeisterverbandes SMGV, die Empfehlung SIA 242 „Verputz- und Trockenbauarbeiten“ und die SIA Norm 243: „Verputzte Aussenwärmedämmung“ sowie die Angaben in den technischen Merkblättern.

Eigenschaft	Wert
CE-Klassifizierung	Nein
Konsistenz	Flüssig
Ø Dichte	Dichte bei 20° C: 1,65 g/cm ³ (DIN 51757)
Ø Weiterbeschichtungszeit	24 hour(s)
Inhaltsstoffe	Weisspigmentierte Quarzsand-Isoliersperre auf Acryldispersionbasis
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	30 °C
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Min. Lagerstabilität	12 months
Mischverhältnis	Quarz-Isoliersperre G145 wird unverdünnt eingesetzt. Sie kann mit Wasser (max. 5%) verdünnt werden.
Ø Trocknungszeit	Trocknung bei Normalbedingungen (Lufttemperatur 20° C, rel. Luftfeuchtigkeit 50 %): • Staubtrocken nach etwa 2 - 4 Stunden
Dauernassbereicheignung	Nein
pH-Wert	pH-Wert bei 20° C: 5,0 - 6,0 (DIN 19261)
Ø Abbindezeit	Trocknung bei Normalbedingungen (Lufttemperatur 20° C, rel. Luftfeuchtigkeit 50 %): • Überarbeitbar nach 24 Stunden
Temperaturbeständigkeit bis ca.	• Siedebeginn und Siedebereich: 100° C
Werkzeuge	• Rollen, streichen, spritzen



T: +41 44 947 88 55, Saint-Gobain Weber AG, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH