



WG 5510 SILIKAT - Imprägnierung / Oberflächenverkieselung

PRODUKT BESCHREIBUNG

Anwendung / Produkteigenschaften

WG 5510 ist:

- lösemittelfrei
- transparent
- einkomponentig
- auf Silikat-Basis

WG 5510 eignet sich:

- als staubbindende, wässrige Imprägnierung für Beton- und zementgebundene Estrichflächen vorwiegend in industriellen Lager- und Produktionsräumen.

Spezielle Eigenschaften WG 5510:

- wirkt oberflächenverfestigend
- erhöht die Widerstandsfähigkeit gegen Öle, Fette etc.
- staubbindend

Farbton / Liefereinheit / Haltbarkeit

Farbton:	transparent
Liefereinheit:	30 kg; weitere Gebindegrößen auf Anfrage
Haltbarkeit:	vom Tag der Produktion 12 Monate Lagerung in original verschlossenen Gebinden trocken, kühl, frostfrei vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!

TECHNISCHE DATEN

Dichte bei 23°C / 50% rel. LF	ca. 1,15 g/cm ³
Mischungsverhältnis	einkomponentig
Festkörper	ca. 20%
Viskosität (25 °C)	< 100 mPas
Materialverbrauch:	in Abhängigkeit der Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 150 g/m ²

Verarbeitung:

Untergrund:

Der frisch verlegte Betonuntergrund muss begehbar sein. Pfützen und Wasserlachen sind vorher zu entfernen.

Werkzeug:

Lammfellrolle etc.

Anmischen:

WG 5510 muss vorab gut durchgerührt bzw. geschüttelt werden.

Applikation:

WG 5510 wird unverdünnt und gleichmäßig z.B. mit einer Lammfellrolle auf die abgetrocknete Oberfläche aufgebracht.

Allgemeines:

Die Material-, Luft- und Bodentemperaturen sind zu messen und müssen sich während der gesamten Verlegungs- und Aushärtungszeit zwischen 10 °C und 30 °C befinden.

Des Weiteren ist darauf zu achten, dass sich die Untergrundtemperatur 3 °C oberhalb der Taupunkttemperatur befindet.

Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80 % nicht übersteigen. Auf gute Durchlüftung nach der Applikation und während der Erhärtung ist zu achten.

Die Fläche muss während der gesamten Erhärtungsphase vor dem direkten Kontakt mit Wasser geschützt sein.

Reinigung

Zur Reinigung der Geräte empfehlen Wasser. Kein Lösemittel verwenden!

SICHERHEITSHINWEISE:

Das Produkt ist nur für gewerbliche Verwender zugelassen.

Es sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten den spezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

Entsorgung:

Restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

Flüssiges Material als Farbabfälle, welche Lösemittel oder anderweitige gefährliche Stoffe enthalten, entsorgen.

VOC-Richtlinie 2004/42/EG:

Kategorie IIA/i Typ wb < 140 g/l VOC

(Grenzwert 2010)

Genauere Angaben auf Rückfrage

Datenbasis:

Die Ermittlung sämtlicher angegebenen Daten und Verarbeitungshinweise beruht auf Labortests. In der Praxis gemessene Werte können aufgrund von Einflüssen außerhalb unseres Einflussbereiches davon abweichen.

Rechtsgrundlage:

Die gemachten Angaben sowie die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, bei sachgerechter Lagerung und Anwendung. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe und von der Norm abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese erhalten Sie auf www.wst-quarz.de. Es gilt das jeweils neueste technische Merkblatt.

WST Quarz GmbH
LISE-MEITNER-STRASSE 5
46569 HÜNXE

TELEFON: +49 (0)281 944 03 10
FAX: +49 (0)281 944 03 33
info@wst-quarz.de
www.wst-quarz.de