

Artikel Nr. S202

Daten

Einsatzbereiche

Einkomponentiges pastöses Gel zur Verwendung als Porenfüller von Steinteppichbelägen.

Produktbeschreibung

S 202 ist die wässrige Dispersion eines Acryl-/Methacrylsäureester- Copolymers und wird als Porenfüllgel vorwiegend zur Verfüllung der Zwischenräume von Steinteppichbelägen verwendet.

Das Gel zeichnet sich besonders durch einen transparenten Film auch bei hohen Schichtdicken aus.

Besonders hervorzuheben ist das geringe Weißanlaufen, eine gute Blockfestigkeit sowie die geringe Thermoplastizität der verfilmten Dispersion.

S202 ist nicht für Dauernassbereiche geeignet, nur mit einer zusätzlichen wasserstabilen Oberflächenverfestigung S120



Hinweis

Bei den Kenndaten handelt es sich um von uns ermittelte Annäherungswerte, die Haftungsansprüche ausschließen.

Hergestellt für:
SteinSystem UG, Benzstraße 2, 71272 Renningen, Tel. 0049 7159-404 19 35, Fax 0049 7159-404 70 56

Technische Daten

1.) Festkörpergehalt	ca. 50% +/- 1%
2.) Dichte (20°C)	ca. 1,05 +/- 0,1 g/ml
3.) Viskosität, dynamisch DIN EN ISO 3219 (100 1/s)	pastös
4.) Gebindegröße	10 kg / 2,5 kg
5.) Farben	opak
6.) Haltbarkeit / Lagerung	3 Monate im original geschlossenen Gebinde, frostfrei lagern
7.) Bindemittelbasis	wässrige Dispersion
8.) -Verarbeitungstemperatur - Objekt/ - Umgebungstemp.	> + 10°C
9.) pH-Wert DIN ISO 976	8,0 - 9,0

Zu beachten

S 202 wird mit einem Moosgummispachtel aufgetragen.

Durch das einsinken können sich kleine Blasen bilden durch die, die komprimierte Luft entweicht. Diese sind zu finden und zu schließen, da dort Wasser eindringen kann und das Produkt milchig wird.

Eine zweite Schicht darf erst nach 48 Stunden aufgetragen werden und nur wenn die erste Schicht völlig klar ausgehärtet ist.

Artikel Nr. S202-10

Eigenschaften

S202 ist ein pastöses Gel.

Das Produkt ist innerhalb 4 Stunden bei 20°C bereits abgetrocknet und kann daher keinen äußeren Einfluss mehr erfahren.

Das Produkt zeichnet eine außergewöhnlich hohe Transparenz auch in hohen Schichtdicken aus.

Verarbeitung

S202 wird zunächst im Liefergebilde mit einem langsamdrehenden Rührwerk aufgerührt.

Der Auftrag von S 202 auf die zu verfüllende Oberfläche erfolgt in aller Regel mit einer Gummispachtel, wobei der Verbrauch sehr stark von den Rauhtiefen des Untergrundes abhängt, in jedem Fall liegt er bei mind. 1.100 gr./m² bei Steinteppichen der Körnung 2—4 mm.

Die Spachtel wird auf dem Belag abgezogen, das pastöse Gel verbleibt in der Zwischenräumen und ein dünner Film an der Oberfläche der obersten Füllstofflage.

Nach erfolgtem Auftrag bindet S202 durch Wasserverlust bzw. Wasserabgabe an die Atmosphäre je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit vollständig ab.

Dieser Abbindeprozess ist sehr stark von den Umgebungsbedingungen abhängig und variiert zwischen 4 und 12 Stunden.

Das nachträgliche Absiegeln mit EP oder PUR Versiegelungen darf nicht vor einer vollständigen Durchhärtung erfolgen.

Die Durchhärtung/Austrocknung ist sehr stark von den Umgebungsbedingungen wie Luft-/Bodentemperatur sowie Luftfeuchtigkeit abhängig.

Wir empfehlen eine Wartezeit von mind. 48 Stunden bevor eine Überversiegelung erfolgt.

Gerätereinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser, evtl. mit Spülmittelzusatz reinigen.

Gefahrstoffverordnung

S202 ist nach den uns vorliegenden Erkenntnissen keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. des „EG-Leitfadens zur Einstufung und Kennzeichnung“

Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmter Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Käufer und Anwender haben daher eigenverantwortlich die Eignung unserer Produkte für die an Sie gestellten Anforderungen unter den jeweils herrschenden Bedingungen selbst abzuschätzen.