

Artikel Nr. S480

Daten

Einsatzbereiche

S480 Thixotropiermittel für lösemittelfreie Epoxidharz- und Polyurethanharzsysteme.

Produktbeschreibung

S480 ist eine künstliche Kiesel Erde zum Einmischen in kunstharzgebundene Beschichtungssysteme zur Erhöhung der Viskosität. Das Material ist extrem feinteilig und hat eine sehr große Oberfläche was zur gewünschten Thixotropieerhöhung führt. Das Produkt wird eingesetzt um Spachtelmassen herzustellen oder bei Walzbelägen und Deckversiegelungen die Verlaufeigenschaften des Materiales zu verändern.



Hinweis

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

Hergestellt für:

SteinSystem UG, Maybachstraße 7, 71272 Renningen, Tel. 0049 7159-404 19 35, mail@steinsystem.com

Technische Daten

1.) Festkörpergehalt	100 %
2.) Lösemittel / Additive	0 %
3.) Dichte (20°C)	2,2 g/cm ³
4.) pH-Wert	3,5 - 4,5
5.) Farben	weiss
6.) Haltbarkeit / Lagerung, trocken	unbegrenzt
7.) Gebindegröße	1,5 kg oder 100 g

Technische Daten Allgemein

Flüssige Mischung (A+B)

1.) Zugabemenge	0-10 %
2.) Verarbeitungszeit (20°C)	Wird beschleunigt
3.) Verarbeitungstemperatur	s. Bindemittel
4.) Materialverbrauch	0-10 g/kg Bindemittel

Artikel Nr. S480

Mischen

S480 wird in den zuvor komplett gemischten Beschichtungsmaterialien unter langsamem rühren zugegeben, bis es komplett mit dem Beschichtungsmaterial vermischt ist. Erst dann mit höherer Drehzahl mischen und grobe Partikelansammlungen weiter vermischen. Die Zugabemenge beträgt ab 0 M.-% (Walzbeläge) ca. 10 M.-% (stellfähige Spachtelmassen. Vorsicht: bereits geringe Zugabemengen erhöhen die Viskosität stark und verhindern das Fließen z.B. bei Walzbeschichtungen; eine zu hohe Zugabemenge verändert das Fließverhalten bis zur Unbrauchbarkeit des Beschichtungstoffes. Achtung: Spachtelmassen mit lösemittelhaltigen Systemen trocknen bei größeren Schichtdicken (evtl. bereits ab ca. 0,2 mm) unter Umständen nicht aus; Herstellerangaben beachten!

Schutzmaßnahmen

In jedem Fall sollte das Einatmen von Staub, wie er beim Herstellen oder beim Schleifen von Beschichtungen entsteht, vermieden werden. Bitte beachten Sie die entsprechenden Unfallverhütungsvorschriften und Richtlinien zum Umgang mit diesem Produkt.

Sicherheitshinweise

Das Material ist alveolengängig. Obwohl es nicht die gleichen Auswirkungen wie Quarzfeinstaub hat, sollte bei Staubentwicklung grundsätzlich eine Staubmaske benutzt werden. Die Staubexposition sollte gemessen und überwacht werden.

Entsorgung

Restlos entleerte Säcke oder Gebinde sind als Baumüll zu entsorgen oder als Metallschrott der Wiederverwertung zuzuführen. Das Produkt ist nicht wassergefährdend und nicht wassermischbar

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.

Hergestellt für:

SteinSystem UG, Maybachstraße 7, 71272 Renningen, Tel. 0049 7159-404 19 35, mail@steinsystem.com