

TECHNISCHES MERKBLATT

TI 32025.08.25

Art des Werkstoffes:

Kunststoffvergüteter Einkomponenten-Feinspachtel zur Herstellung glatter Untergründe, z.B. für Wand-/Deckenbemalung/Anstriche oder Spachteltechnik.

Eigenschaften:

Schwimmballgeeignet, gut haftend, vielseitig verwendbar, sehr gut glättend, leicht saugend, gut überstreichbar, feuchtraumbeständige Endbeschichtung notwendig.

Untergründe:

ISO-Feuchtraum-Paneel, ISO-PLUS-SYSTEM Typ III vollflächig mit ISO-Haftgrund, ISO-Feuchtraumspachtel und Gewebe. Es ist eine feuchtraumbeständige Endbeschichtung erforderlich. Alle weiteren Untergründe müssen mit ISO-Haftgrund beschichtet werden.

Zubereitung des Materials:

Vor Verarbeitung gut aufrühren. Optional, maximal 0,3 l Wasser hinzugeben.

Verarbeitungstemperatur:

Während der Verarbeitung und des Trocknungsvorganges darf die Temperatur der Luft, des Materials bzw. des Untergrundes nicht unter +8 °C absinken. Aufdrehen in Folge direkter Sonneneinstrahlung, hoher Temperatur und Zugluft ist für mindestens einen Tag lang durch geeignete Maßnahmen zu verhindern. Für gute Raumbelüftung sorgen.

Verarbeitung:

Die verarbeitungsfertige Beschichtungsmasse mit Traufel aufziehen (übliche Schichtstärke 2 mm, max. 6 mm) und ggf. Armierungsgewebe einarbeiten (z.B. auf ISO-Feuchtraum-Paneel). Sind die Flächen bereits mit ISO-Feuchtraumspachtel vorgespachtelt und gewebearmiert (die Fläche muss gut durchgetrocknet sein), kann die Feinspachtelung mit dem ISO-Malgrund ohne zusätzliche Gewebearmierung erfolgen. Nach dem Auftrag wird die Fläche mit einer Flächenspachtel glatt abgezogen. Nach Trocknung (normalerweise nach ca. 24-48 Stunden) evtl. vorhandene Glättgrate mit mittelfeinem Schleifpapier (Korn 150-200) abschleifen und Fläche danach entstauben.

Sollten noch Unebenheiten vorhanden oder die Fläche zu grob sein, kann eine partielle oder ganzflächige Überarbeitung erfolgen.

Materialverbrauch:

Je mm Schichtdicke ca. 1,7 kg/m²

Verpackungsgröße:

25 kg Eimer

Eckausbildung:

Zur Ausbildung von Innenecken z.B. an Fensterlaibungen empfiehlt sich die Einlage von handelsüblichen Kantenschutzprofilen (ca. 25 mm Kantenlänge) mit feiner Abziehkante.

Weitere Oberflächengestaltung:

Der ISO-Malgrund ist keine fertige Oberfläche und muss feuchtraumbeständig endbeschichtet werden.

Beispiele zur Gestaltung:

1. ISO-Deko-Anstrich für feine tuchmatte Oberfläche (farblich abtönbar).
2. Gestaltung mit Illusionsmalerei oder Spachteltechnik gemäß Hersteller-Vorgaben.

Lagerung:

Kühl lagern aber vor Frost schützen!

Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten.

Lagerzeit max. 6 Monate ab Produktionsdatum. Bei längerer Lagerung ist zu prüfen, ob sich das Material noch knotenfrei verrühren lässt. Randverhärtungen können Anzeichen für Materialüberalterung sein.

Entsorgung:

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

GISCODE: BSW60

Artikel-Nummer: 32025