

TENDONOL® - farbige Gestaltung

Das Beschichten der TENDONOL®-Oberfläche zur farblichen Gestaltung kann ohne Veränderung des Brandverhaltens mit ausgewählten Dispersionsfarben vorgenommen werden.

Nach der Hautbildung** (klebfreie Oberfläche) kann die Beschichtung mit einem Pinsel, einer Schwammrolle oder Lammfellwalze aufgebracht werden

Von der VARIO-Baustoffsysteme GmbH empfohlene Dispersionsfarbe: Arculux AK Beschichtungsfarbe

**Hautbildung:

Bei der Hautbildung spielen die Temperaturen und die Luftfeuchtigkeit eine große Rolle.

Beispielhaft wurden nachfolgende Werte gemessen:

Außentemperatur: 12 °C – Sonne, Hautbildung nach 45 Min.

Außentemperatur: 12 °C – Schatten, Hautbildung nach 65 Min.

Innentemperatur: 12 °C , Hautbildung nach 130 Min.



Arculux AK Beschichtungsfarbe

Seidenglänzende, wasserbasierende Beschichtungsfarbe zur farbigen Gestaltung der TENDONOL®-Brandschutzdichtmasse

Eigenschaften:

- wasserverdünnbar
- sehr gute Wetterbeständigkeit
- elastisch
- wasserdampfdurchlässig
- blockfest
- optimal feuchtigkeitsregulierend
- geruchsmild
- lösemittelarm (< 6%)
- UV-Schutz
- wasserabweisend
- leicht zu verarbeiten
- temporärer Oberflächenschutz gg. Algen- u. Pilzbefall
- verlängerte Offenzeit

Gebinde-Größe:

0,74 l + 2,5 l

Farbton:

weiß, farbig

Abtönbar über ArcuMix-Mischsystem oder bis max. 3 % (Gew.-Anteil) mit geeigneten Abtönkonzentraten. Durch Zugabe von Abtönkonzentraten werden die angegebenen Eigenschaften verändert.

Je nach Farbton/Pigmentierung sind Abweichungen bei den ausgelobten technischen Daten möglich.

Verbrauch:

ca. 120 ml/m²/pro Anstrich

ca. 240 ml für 100 m lfd. Fuge v. 20 mm Breite

Verarbeitungstemperatur:

nicht unter +5 ° Luft- u. Untergrundtemperatur verarbeiten

Dichte:

ca. 1,25 g / cm³, je nach Farbton

Arculux AK Beschichtungsfarbe

Festkörpergehalt:

51,0 % (Farbton: Weiß)

Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und verbrauchen. Ungeöffnet mindestens 12 Monate haltbar.

Werkzeugreinigung:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser auswaschen.

Trockenzeit:

(20°C/65 % rel. Luftfeuchte)

Staubtrocken nach ca. 1 Stunde

Überstreichbar nach ca. 7-8 Stunden

Blockfest nach ca. 3-4 Tagen

Bei kühler, feuchter Witterung entsprechend längere Trockenzeit einhalten.

„Resist“-Einstellung:

Die „Resist“-Einstellung minimiert bzw. verzögert das Algen- u. Pilzbefall-Risiko. Die Wirkungsdauer ist weiter abhängig von den Objektbedingungen, der Feuchtigkeitseinwirkung und der Häufigkeit des Befalls. Gem. dem Stand der Technik kann ein dauerhafter Schutz vor Algen- und Pilzbefall nicht gewährleistet werden (siehe BFS-Merkblatt Nr. 9, Abschnitt 6.1, letzter Abschnitt).

Verarbeitung:

Das Material ist streich-, roll- und spritzfähig. Vor Gebrauch gut umrühren. Bei Anstrichausführungen mit Streichwerkzeugen (langhaarige Mischpinsel aus Acrylfaser/Naturborsten) oder im Rollverfahren auf sattes, gleichmäßiges Auftragen und Verteilen des Materials achten.

Weder bei direkter Sonneneinwirkung, auf aufgeheizte Untergründe, extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe) noch bei starken Windverhältnissen verarbeiten.

Verdünnung: falls erforderlich, max. 5 % Wasser

Untergrund:

Die eingebrachte Brandschutzdichtmasse TENDONOL® kann nach Hautbildung (ca. 1 – 3 Stunden), je nach Temperatur, mit Arculux oder anderen geeigneten, auf Wasser basierenden Farben beschichtet werden. bei alten, vorhandenen TENDONOL®-Massen, den Untergrund reinigen und mit Wasser säubern und nachspülen.