

Technisches Merkblatt TMB300 (Stand 16.11.2017)

AC 300

AGROCOLOR Wandbeschichtung

weiß

Beschreibung/Merkmale:

Verarbeitungsfertige, lösemittelfreie, 1-komponentige Wandbeschichtung, weiß matt, mit den Eigenschaften einer Dispersions-Silikat-Fassadenbeschichtung, mit extrem hoher Diffusionsfähigkeit und wasserabweisender Oberfläche. Anstrichstoff nach DIN 55 945 für den Innen- und Außenbereich.

Bindemittelbasis:

Kunststoffdispersions nach DIN 55 947. Mischpolymerisat mit Siloxan-Verstärkung.

Eigenschaften:

Wetter- und scheuerbeständig nach VOB, Teil C, DIN 18 363. Nassabriebklasse 2 nach DIN EN 13 300. Leichte Verarbeitung, hohe Deckkraft. Weiß, nicht vergilbend. Hohe Füllkraft, silikatmatt. Spannungsarm, alterungsbeständig bei geringster Kreidung. Sehr hohe Diffusionsfähigkeit und Feuchtigkeitsabweisung an der Oberfläche. Sd-Wert = < 0,08 m. W-Wert (kg/m²h^{1/2}) < 0,20. Umweltverträglich. **AC 300 Wandbeschichtung ist vorbeugend ausgerüstet gegen Schimmel-, Moos- und Algenbildung.**

Packungsgröße:

15,0 kg.

Materialverbrauch:

Mind. 300 g/m² auf glattem Putz. Richtwert für zwei Anstriche, der unter örtlichen Gegebenheiten und verschiedenartigen Putzstrukturen schwanken kann. Verbindliche Verbrauchswerte für die Kalkulation am Objekt ermitteln!

Untergrundvorbehandlung:

Für jeden beim Fassaden- und Wandanstrich vorkommenden Untergrund bei fachgemäßer Vorbehandlung geeignet. Die zu beschichtende Fläche ist grundsätzlich mit AC 600 Spezialreiniger vorzubehandeln.

Verarbeitung:

AC 300 Wandbeschichtung kann gestrichen, gerollt oder mit dem Airlessgerät gespritzt werden. Düsendurchmesser mind. 0,5 mm. Beim Grundanstrich kann bis zu 5 % mit Wasser verdünnt werden, entsprechend der Untergrundbeschaffenheit und Werkzeuge. Ebenso bei der Airlessverarbeitung. Das Material in zwei Arbeitsgängen auftragen!

Trocknung und Überstreichbarkeit:

Bei trockener, warmer Luft (DIN 50 014 / 23 °C / 50 % rel. Luftfeuchte) nach einigen Stunden trocken und überstreichbar. Bei kühler, feuchter Witterung entsprechend längere Trockenzeit einhalten. Durchtrocknung nach 6 - 8 Tagen.

Verfilmungstemperatur:

Mindestens + 10 °C für Luft und Untergrund.

Farbige Einstellung:

Mit handelsüblichen, wetterfest gebundenen Abtön- und Volltonfarben bis max. 10 Vol. % oder bis max. 3 Gew. % mit ungebundenen, wässrigen Farbkonzentraten abtönbar.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser auswaschen. In den Pausen die Geräte in der Beschichtung belassen, um Antrocknungen zu vermeiden.

Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei. Ca. 1 Jahr im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig.

Bemerkung:

AC 300 Wandbeschichtung ätzt Glas, glasierte Flächen und ähnliche Baustoffe **nicht** an! Vor Gebrauch gut aufrühren und nach Gebrauch wieder gut verschließen.

Entsorgung:

Eingetrocknete Reste können auch als Baustellenabfall oder im Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Reste unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften entsorgen.

VOC-Richtlinien:

EU-Grenzwert für dieses Produkt:

Kategorie c (WB)
40 g/l VOC (2010)

Istwert: 40 g/l VOC

Technische Änderungen im Laufe der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Dieses Technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Da die Anwendung und Verarbeitung dieses Produkts außerhalb unseres Einflusses liegt und die verschiedenen Untergründe und Beanspruchungen Einflüsse auf die Wahl des Arbeitsverfahrens haben können, befreit unsere Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche den Verarbeiter nicht vor der eigenen Prüfung unseres Bauwerkstoffes auf dessen Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Das gilt auch für die Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für Anwendungen und Verfahren, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich angegeben sind.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorhergehenden Merkblätter ihre Gültigkeit.