

Technisches Merkblatt

Stand: 22.11.2023

Marktbezeichnung

MANDRYLL COLOR-I Ecoline

Art des Werkstoffes

Dispersionsfarbe für innen, wasserverdünnbar

Anwendungsbereich

Innen, auf allen tragfähigen Untergründen

Farbton

Weiß, Altweiß

Bindemittelbasis

Kunstharz-Dispersion

Spez. Gewicht

1,5 +/- 0,2 g/cm³

Eigenschaften

Lösemittel- und weichmacherfrei. Leicht und ansatzfrei zu verarbeiten. Hochdeckend eingestellt

Kenndaten nach DIN EN 13300

- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3
- Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von circa 150 ml/m² bzw. 6,7 m²/l
- Glanzgrad: stumpfmatt
- Maximale Korngröße: fein (<100 µm)

Geeignete Abtönfarbe

Handelsübliche Abtönfarbe

Trockenzeit

Circa 2 Stunden, bei + 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchte. Durchtrocknung nach 28 Tagen.

Verdünnung

Wasser

Verarbeitungsart

Rollen, streichen, spritzen mit dem Airless-Gerät

Verarbeitungstemperatur

Mindestens + 5 °C für Luft und Untergrund

Lagerung

Trocken, kühl und frostfrei. Anbruchgebände gut verschließen

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser

Verpackung

12,5 l Kunststoffovaleimer

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, das Produkt auf Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen.

Technisches Merkblatt

Stand: 22.11.2023

Seite 2

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen flutieren und nachwaschen. Saugende Untergründe mit W Tiefengrund, Gipsputze mit geeigneter Grundierung grundieren. Spachtelung mit geeigneter Spachtelmasse vornehmen. Intakte Kalk- und Zementputze mit geeigneter Grundierung grundieren.

Anstrichaufbau

MANDRYLL COLOR-I Ecoline, falls notwendig 2 x auf tragfähigen Untergrund auftragen

EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt

Kategorie: aWb-30 g/l (2010), dieses Produkt enthält ≤ 1 g/l VOC

Tabelle für Spritzauftrag

	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung
	Inch	mm			
Airless + Aircoat	0,021-0,026	0,53-0,63	40-80 °	ca. 150	ca. 5-10 %

Anmerkungen

In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Bei der Beschichtung mit anstrichverträglichen Dichtstoffen, z.B. Acryl Dichtungsmasse, können aufgrund höherer Elastizität Risse im Anstrichmaterial auftreten. Es kann auch zu Verfärbungen in der Beschichtung kommen. Im Einzelfall sind Eigenversuche zur Beurteilung durchzuführen.

Ausbesserungen in der Fläche zeichnen sich je nach Objektsituation mehr oder weniger stark ab und sind unvermeidbar.

Zur Erzielung einer Oberfläche mit erhöhter Reinigungsfähigkeit empfehlen wir den Einsatz von Dispersionsfarben mit glänzender Oberfläche.

Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

Nur mischbar mit gleichartigen und den in diesem Merkblatt dafür vorgesehenen Materialien.

Wird das Material zu sehr verdünnt, verschlechtern sich Verarbeitung sowie Eigenschaften, z.B. Deckvermögen, Farbton und Abriebfestigkeit bzw. Kohäsion.

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, das Produkt auf Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen.