A Tata Steel Enterprise

PVDF 25 µm - Farbtonbeständige Beschichtungen

Eine PVDF 25 µm Beschichtung eignet sich für Fassadenbekleidungen mit Profilblechen oder Sandwichelementen, bei denen Wert auf eine gute Farb- und Glanzbeständigkeit gelegt wird. Die Beschichtung ist für die Anwendung in nicht aggressiven Umgebungen (im Freien) hervorragend geeignet.

EIGENSCHAFTEN

PVDF 25 µm ist eine Beschichtung auf Polyvinyldifluoridbasis und anderen Bindemittel. Neben einem nachhaltig dekorativen Erscheinungsbild erfüllen die PDVF-Beschichtungen alle üblichen mechanischen korrosionstechnischen Anforderungen und besitzen eine gute Widerstandsfähigkeit gegen Lösungsmittel, Chemikaien und UV-Strahlung.

FARBKOLLEKTION

Auf Anfrage

VORTEILE

- Glatte 25 µm Beschichtung mit guter Farb- und Glanzbeständigkeit
- Gute Korrosions- und UV-Beständigkeit

EIGENSCHAFTEN IM ÜBERBLICK

Erhältlich in	Stahl, Aluminium
Nominelle Schichtdicke	~ 25 µm
Glanz (60°)	15-40 %
Biegsamkeit (Flexibilität)	2 T
Korrosivitätskategorie [1 – 5]	RC 3
UV-Beständigkeitsklasse [1 – 4]	RUV4
Max. ständige Temperaturbelastung	Stahl 90° / Aluminium 80°
Kratzfestigkeit	2
Beständigkeit gegen organische Chemikalien	3
Beständigkeit gegen anorganische Chemikalien	4
Brandverhalten	A1
Max. Garantiefrist Wand (Jahren)	12
Max. Garantiefrist Dach (Jahren)	12

1=mässig; 2=ausreichend; 3=gut; 4=sehr gut;

MINDESTMENGE FÜR SPEIZIALEINKÄUFE

1250 mm: 22 t (Stahl); 2 t (Aluminium);
1500 mm: 28 t (Stahl); 7 t (Aluminium);

VERMEIDEN VON FARBUNTERSCHIEDEN

Wir weisen darauf hin, dass bei Verwendung unterschiedlicher Materialchargen bei sämtlichen Farbtönen Farbabweichungen innerhalb bestimmter Toleranzen zu akzeptieren sind. Im Zweifelsfall empfehlen wir immer, die Materialbestellung aus einer Materialcharge fertigen zu lassen. Die Montana Bausysteme AG haftet nicht für Farbunterschiede zwischen Produkten von Montana untereinander und zwischen Produkten von Montana und anderen Herstellern. Dies gilt für alle Farben und alle vorlackierten Produkte. Wenn verschiedene Produkte oder Beschichtungen miteinander verbaut werden und den gleichen Farbton aufweisen sollen, muss eine Ausmusterung stattfinden.

Metallisierte und transparente Farbsysteme verlangen besondere Aufmerksamkeit. Bei Anwendung dieser Beschichtungsarten empfiehlt Montana Bausysteme AG, dass bei den Spezifikationen der Bestellung, resp. der Auftragsmengen die Fassadenflächen berücksichtigt werden, damit diese innerhalb einer Materialcharge gefertigt werden können. Métallisé-Ausführungen sind auf der Rückseite oder auf der Schutzfolie mit einer Pfeilmarkierung versehen, um damit für eine einwandfreie Montage die Strukturrichtung deutlich anzugeben.

Änderungen vorbehalten / Sous réserve de modification
Con riserva di modifiche / We reserve the right to alter specification

Montana Bausysteme AG
Durisolstrasse 11
CH-5612 Villmergen
Tel. +41 56 619 85 85

Montana Systèmes de Construction SA
CH-1028 Préverenges
Tel. +41 21 801 92 92

Montana Bausysteme AG
Zweigniederlassung
D-86845 Großaitingen
Tel. +49 8203 95 90 555

www.montana-ag.ch
info@montana-ag.ch