

COLORFARM® - Verkleidung für Agrar-Gebäude

Aufgrund seiner hervorragenden Korrosions- und Chemikalienbeständigkeit ist Colorfarm® für aggressive und sehr feuchte Innenbereiche mit Ammoniakbelastung, wie beispielsweise Stallungen, oder auch Gebäude in denen Biomasse verarbeitet wird, geeignet.

EIGENSCHAFTEN

COLORFARM® ist ein vorgelackter Stahl, mit sehr hohem Korrosionswiderstand und einer 35 µm dicken Beschichtung. Die Rückseite ist mit einer Rückseitenschutzbeschichtung versehen. Darum eignet sich COLORFARM® sehr gut zur Verwendung für die Innenseite agrarischer Gebäude, welche dem Ammoniak stark ausgesetzt sind.

FARBKOLLEKTION

Farbe	RAL 9002*
Erhältlich in	35 µm Stahl



* ähnlich RAL

VORTEILE

- 35 µm Beschichtung; entwickelt um eine bestmögliche Chemikalienbeständigkeit zu gewährleisten
- Feuerverzinkter Stahl, hergestellt nach EN 10346:2009
- 15 Jahre Garantie auf Funktionsfähigkeit auf der Rauminnenseite
- Erfüllt die höchste Beständigkeitsklasse CPI5 nach EN 10169:2010 für Innenraumanwendungen

EIGENSCHAFTEN IM ÜBERBLICK

Stoff	Widerstand	Stoff	Widerstand
Dünger, 10 % Phosphat	3	Natriumhydroxidkörner	1
Dünger, Ammoniumphosphat	3	Ammoniak (75 %)	2
Dünger NPK 25:5:5	3	Natriumhypochlorit	2
Dünger NPK 5:24:15	3	Ammoniumnitrat	1
Antiseptische Flüssigkeit	3	Ammoniumphosphat	3
Holzschutzmittel	3	Natriumcarbonat	3
Unkrautvernichter	3	Natriumchlorat	3
Salzsäure (10 %)	1	Natriumnitrat	3
Schwefelsäure (10 %)	1	Formalin (40 %)	3
Phosphorsäure (10 %)	1	Harnstoff	3
Acetylsäure (10 %)	1	Wasser	3
Buttersäure (10 %)	1	Kohlendioxid	3
Milchsäure (10 %)	2		

Legende: 3 = hervorragend; 2 = gut; 1 = mässig

Hinweise:

1. Exposition an Dampf, Flüssigkeit oder Paste, abhängig vom Stoff, 500 Stunden
2. Für Beständigkeit gegen anorganische Säuren und Basen ist COLORCOAT HPS200 Ultra® in der Regel die bessere Wahl

Erhältlich in	Stahl
Farbe	ähnlich RAL 9002
Nominelle Schichtdicke	~ 35 µm
Glanz (60°)	30-40 %
Bielsamkeit (Flexibilität)	4 T
Korrosivitätskategorie [1 – 5]	RC5
UV-Beständigkeitsklasse [1 – 4]	RUV3
Max. ständige Temperaturbelastung	100°
Kratzfestigkeit	>3000
Max. Garantiefrist Wand (Jahren)	15 Jahre (Innenanwendung)
Max. Garantiefrist Dach (Jahren)	15 Jahre (Innenanwendung)

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

MINDESTMENGE FÜR SPEZIALEINKÄUFE

1250 mm: 10 t (Stahl)

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.