Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

PROFI ENERGY FARBE AUßEN

Art.Nr.: 7887

Stand: 27.02.2020

Produkt: **Hochwertige, solaraktive Energiespar-Fassadenfarbe**

Anwendung: Beschichtung für PROFI WDVS sowie Neu- und Altputze, Holz, Beton und auf gut haftenden Anstrichen. Verwendung auch bei WDVS mit niedrigem Hellbezugswert. Eingefärbte Ware auf Anfrage.

Eigenschaften: Wasser- und schmutzabweisend, energetisch wirksam durch Solarenergieaufnahme, hoch elastisch.

Zusammensetzung: Füllstoffe, organische Bindemittel, Wasser

Technische Daten:

Materialverbrauch	ca. 0,15–0,2 l/m² pro Anstrich
sd-Wert	trocken ca. 1,7 m, feucht ca. 0,35 m
Wasseraufnahme	0,053 kg/m²h·0,5

Normen:
DIN EN ISO 12 572, DIN 52 615, ÖNORM EN ISO 7783-2

Verarbeitungstemperatur:
Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss über + 5 °C betragen.
Die Luftfeuchtigkeit darf nicht über 80% liegen.

Untergrund:
Der Untergrund muss trocken, staubfrei, tragfähig und frei von losen Teilen und Ausblühungen sein.

Kreidende bzw. stark sandende Untergründe sind mechanisch zu entfernen. Nicht tragende und nicht bekannte Altanstriche (Leim-, Dispersions-, Öl- und Lackfarben) ebenfalls restlos entfernen.
Sandende oder stark saugende Untergründe mit PROFI Uni Tiefengrund vorbehandeln. Verschmutzte oder veralgte Flächen reinigen und mit PROFI Algen Moos vorbehandeln.

Bei Verwendung auf verzinktem Blech oder Aluminium Vorbehandlung mit einem Zink-Primer. Bei Auftrag auf Holz Probefläche anlegen und nötigenfalls Holzgrundierung verwenden.

Verdünnung:
Unverdünnt oder mit max. 5 % Wasser verdünnen.

Anmischen:
Vor dem Gebrauch und nach Arbeitsunterbrechungen muss die Farbe maschinell aufgerührt werden.

Arbeitstechnik:
Der Auftrag erfolgt mittels Rollen, Streichen oder Spritzen in ein oder zwei Arbeitsgängen (je nach Untergrund).

Unter normalen Bedingungen (+ 20° C und 65 % Luftfeuchtigkeit) kann nach ca. 2–3 Stunden der zweite Anstrich aufgebracht werden.

Diese technische Information ist auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt worden. Durch die Vielfalt der Baustellenbedingungen (Untergründe, Objekte, Witterung, etc. ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Der Käufer ist durch dieses technische Datenblatt nicht entbunden, unsere Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

Trockenzeit:
3 Tage
Diese Angabe gilt bei einer Temperatur von + 20 °C und 65 % Luftfeuchtigkeit. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit.

Hinweise:
PROFI Energy Farbe außen kann zum Überstreichen von WDVS-Putzsystemen bei Hellbezugswerten (HBW) < 25 verwendet werden. Dabei ist immer unsere technische Abteilung zu kontaktieren.

Bei objektbezogen kritischen Lagen (siehe auch ÖAP-Richtlinie „Mikroorganismen an Fassaden") empfehlen wir eine Ausstattung mit (verkapselten) Bioziden.

Geräte und Werkzeug sind unmittelbar nach dem Gebrauch gründlich mit Wasser zu reinigen. Bitte beachten Sie weitere Hinweise in unserer Preisliste unter WDVS-Extras.

Qualitätssicherung:
Eigenüberwachung durch den Hersteller.

Lieferform:

Artikelnummer	Lieferform
7887	Kübel (10 l); 40 Kübel/Palette

Lagerung:
Trocken und original verschlossen auf der Palette mind. 24 Monate haltbar. Kühl, jedoch frostfrei lagern.

Entsorgung:
Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:
Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Diese technische Information ist auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt worden. Durch die Vielfalt der Baustellenbedingungen (Untergründe, Objekte, Witterung, etc. ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Der Käufer ist durch dieses technische Datenblatt nicht entbunden, unsere Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen.