Technische Information

Profi DIN Plus

Matte Innenwandfarbe für wirtschaftliche Wand- und Deckenanstriche

Produktbeschreibung

Eigenschaften

Vietschi Profi DIN Plus ist eine matte Innenwandfarbe. Kenndaten nach DIN EN 13300: Nassabrieb: Klasse 3, Kontrastverhältnis: Klasse 1 bei 7 m^2 /l, Glanz: stumpfmatt, maximale Korngröße: fein. Leichte, spritz und geruchsarme Verarbeitung, gutes Deckvermögen. Diffusionsfähig, umweltverträglich sowie emissions-, lösemittel- und weichmacherfrei.

- **gutes Deckvermögen**
- **geruchs- und spritzarm**
- **bewährte Profiqualität**
- **gute Verarbeitungseigenschaften**

Technische Angaben

Lieferform	weiß	***Nassabrieb-beständigkeit****	Klasse 3
Anwendungsbereich	innen	***Kontrastverhältnis / Deckkraftklasse****	1 bei 7 m²/l
Packungsgröße	5 l & 12,5 l	***Glanzgrad****	stumpfmatt < 5 E (85°)
Verbrauch [1]	7 m^2/l - 140 ml/m²	***Max. Korngröße****	fein <100 µm
Spez. Gewicht	ca. 1,600 g/cm^3	***Produkt-Code F+L***	BSW20
Lagerung [2]	kühl und trocken ca. 1 Jahr	***EU-VOC-Grenzwert***	(Kat. A/a): 30 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 30 g/l.
		Abfallschlüssel [3]	17 07 01 (trocken), 08 01 12 (flüssig)

*Kenndaten nach DIN EN 13300

[1] Die angegebenen Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Exakte Verbrauchswerte sind an dem zu beschichtenden Bauteil, unter Berücksichtigung aller Vorarbeiten, durch einen Probeanstrich zu ermitteln.

[2] Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen.

[3] Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

Zusammensetzung (gemäß VdL)

Kunststoffdispersion - Wasser, copolymere Kunststoffdispersion, Kreide, Talkum, Titandioxid, Aluminiumsilikat, Additive, Konservierungsmittel

Einsatz- und Anwendungsangaben

Untergrund

Für jeden fachgerecht vorbehandelten Untergrund im Innenbereich geeignet. Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Untergründe sind entsprechend ihrer Art fachgerecht vorzubehandeln und entsprechend zu grundieren. Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material / Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen und sicherzustellen, dass die gewünschten Anforderungen erfüllt werden. In schwierigen Fällen Beratung einholen; VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3.1.1 und die entsprechenden BFS-Merkblätter beachten.

stark saugende Untergründe

Stark saugende Untergründe mit geeignetem ***Tiefgrund*** einlassen.

nicht saugende Untergründe

Nicht saugende Untergründe mit geeignetem ***Haftgrund*** vorstreichen. Glatte, glänzende Flächen zuvor anrauen.

Materialtönung

Mit geeigneter Abtönpaste. Abtönfarben und Tönkonzentrate sind vor Verwendung auf Eignung zu prüfen. Höhere Zusätze verändern die spezifischen Eigenschaften.

Vietschi-Farben GmbH

Gewerbestr. 13 d
44866 Bochum
02327/83078-0 02327/83078-29
Info@vietschi-farben.de

Profi DIN Plus

Matte Innenwandfarbe für wirtschaftliche Wand- und Deckenanstriche

Verarbeitung

Streichen, rollen oder spritzen. In der Regel genügt ein Anstrich. Bei kontrastreichen Untergründen kann ein zweiter Anstrich erforderlich sein. Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten. Je nach Untergrundverhältnis und Applikationstechnik kann der Grund- und Schlussanstrich mit max. 5 % Wasser verdünnt werden. Geeignet für Airless-Spritzauftrag (Düsendurchmesser mind. 0,5 mm). Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5 °C.

Airlessverarbeitung

Verdünnung	Pistolensteckfilter [1]	Spritzdruck [2]	Düsenwinkel	Düsenbohrung
max. 10 %	Mittel (50 Maschen)	ca. 180 bar	40°- 60°	0,023 inch / 0,58 mm

[1] Je nach Pistolen-Typ. [2] Mit unverdünntem Material! Durch Verdünnen kann in der Regel der Druck herabgesetzt werden. Die Angaben sind Richtwerte und nicht bindend. Die Werte wurden mit dem Airlessgerät „Graco UltraMax II 695" ermittelt.

Überarbeitung / Trockenzeit

Bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit nach einigen Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei kühler, feuchter Witterung und höheren Schichtdicken entsprechend längere Trockenzeit einhalten.

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge in den Arbeitspausen im Material oder unter Wasser aufbewahren. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, evtl. unter Gebrauch von Spülmitteln.

Hinweise

Besonders zu beachten

Die Ausführung der Arbeiten ist unter Beachtung der aktuellsten Regelwerke sowie der entsprechenden aktuellsten Technischen Merkblätter durchzuführen. Durch Abtönung sind Abweichungen in den technischen Kenndaten möglich. Zur Vermeidung von Ansätzen das Material nass-in-nass auftragen. Bei Airless-Spritzauftrag Material gut aufrühren und durchsieben. Abzeichnungen durch Ausbesserungen in den Flächen hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt Nr. 25).

Besondere Hinweise

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser reinigen. Bei der Verarbeitung im Spritzverfahren den Farbnebel nicht einatmen. Bei einer Innenanwendung für gute Be- und Entlüftung sorgen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

Eingetrocknete Reste können auch als Baustellenabfall nach Abfallschlüssel Nr. 17 07 01 oder im Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Reste unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften (Abfallschlüssel-Nr. 08 01 12) entsorgen.

Technische Beratung

Grundsätzlich können in dieser technischen Information nicht alle Untergründe und anstrichtechnischen Probleme aufgeführt werden. Sollten sich weitere technische Fragen ergeben, so holen sie bitte eine technische Beratung ein.

Anmerkung

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Vietschi-Farben GmbH

Gewerbestr. 13 d
44866 Bochum
02327/83078-0 02327/83078-29
Info@vietschi-farben.de