

PRODUKT DATENBLATT

ProOne Innendispersion, weiss matt

Wasserverdünnbare, lösemittelfreie, wasserdampfdurchlässige, mit Siliziumverbindungen modifizierte tuchmatte Wohnraumfarbe, mit «Soft Touch» Finish, speziell für Weissputz und Spachtelungen

Anwendung

ProOne Innendispersion ist eine vorwiegend auf mineralischen Rohstoffen aufgebaute, wasserverdünnbare, lösemittelfreie, hoch wasserdampfdurchlässige, mit Siliziumverbindungen modifizierte, tuchmatte Wohnraumfarbe mit «Soft Touch» Finish. Speziell für Weissputz und Spachteluntergründe. Für Decken und Wände geeignet. Achtung nicht geeignet auf Leimfarben.

Eigenschaften

- optimale Verarbeitungseigenschaften
- abtönbar nach gängigen Farbkarten
- spritzarm verarbeitbar
- ausgezeichneter Verlauf
- sehr gute Haftfestigkeit auf mineralischen Untergründen
- > 80 % natürliche Rohstoffe, mit Carrara Marmor
- lösemittelfrei
- spannungsarm
- extrem wasserdampfdurchlässig
- hohes Deckvermögen und optimaler Weissgrad
- hohe Wirtschaftlichkeit (bis ca. 20 % mit Wasser verdünnbar)
- lange Offenzeit
- auch auf grossen Flächen ansatzfrei zu verarbeiten
- praktisch geruchsfrei
- vergilbungsfrei
- tuchmatter «Soft Touch» Finish
- ProOne Innendispersion ist gemäss dem SMGV-Merkblatt 91 mit 10–20 % Wasser verdünnt als Grundierung zugelassen
- entspricht MINERGIE-ECO



- eph Prüfzeugnis VOC/SVOC Gehalt
- Schweizer Umweltetikette Klasse B

Technische Daten

Bindemittel	Kombination hochmolekularer Siliziumverbindung und Acrylpolymere	
Pigment	Titandioxid Rutil, spezielle Füllstoffe	
Farbton	Weiss	
Glanzgrad	Tuchmatt	
Lagerbeständigkeit	24 Monate bei 20 °C unangebrochene Gebinde, frostfrei lagern	
Lieferform	Pastös, anwendungsfertig	
Gebinde	Siehe Preisliste	
Festkörpergehalt DIN EN 53216	Ca. 62 % (Mittelwert)	
Dichte DIN EN 53217	1,5 kg/l	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke Sd = < 0,01 m	

Diese «Leistungserklärung» gilt bis zu Änderungen am Produkt, am Rohstoff oder am Produktionsprozess, die einen wesentlichen Einfluss auf die Eigenschaften haben.

PRODUKT DATENBLATT

ProOne Innendispersion, weiss matt

Kenndaten nach DIN EN 13300

Nassabrieb ISO 11998	Klasse 1 (< 5 µm)
Kontrastverhältnis (Deckvermögen)	Klasse 1 (≥ 99,5)
Maximale Korngrösse	Fein (< 100 µm)

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken und ausreichend erhärtet sein. Wasser-, Nikotin- und Holzflecken sind vorgängig mit einem passenden Isoliergrund zu isolieren.

Aufbau

- 1–2 × ProOne Innendispersion
- Ein ausgleichender, pigmentierter Voranstrich verhindert eine mögliche Fleckenbildung bei extrem mageren oder unterschiedlich saugenden Untergründen. Das Saugverhalten wird ausgeglichen und die Haftfestigkeit verbessert.
- Die SMGV/BFS Richtlinien sind zu beachten. Bitte beachten Sie auch die SMGV Checkliste/Prüfprotokoll «Weissputz und Spachtelung».
- **Achtung nicht geeignet auf Leimfarben.** Alte Leimfarben müssen abgewaschen (entfernt) werden.

Besondere Hinweise

Aufgrund der chemischen Reaktion zwischen Beschichtungsstoff und Untergrund ist bei Ausbesserungen (Fleckenspachtel) immer mit Farbtonveränderungen zu rechnen; besonders bei farbigen Beschichtungsstoffen. Intensive und dunkle Farbtöne sind nur bedingt ausbesserungsfähig. Wir empfehlen Vorversuche auf den entsprechenden Untergründen.

Verarbeitung

Streichen (Pinsel, Bürste), rollen, spritzen (Airless)

Spritzwinkel	50°
Düse	0,021–0,026 Inch
Spritzdruck	150–180 bar

Verdünnung normal saugende Flächen

1. Anstrich ca. 15–20 % mit Wasser verdünnen
2. Anstrich ca. 10 % mit Wasser verdünnen

Stark saugende Flächen

- 1 × Primer als ausgleichender pigmentierter Voranstrich
- 1–2 × ProOne Innendispersion

Verbrauch	Ca. 125–150 g/m ² pro Anstrich auf feinstrukturiertem Untergrund.
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter + 5 °C (Temperatur des Untergrundes).
Reinigung der Geräte	Sofort nach Gebrauch mit Wasser, angetrocknete Farbe löst sich mit Nitroverdünner.

Trocknung DIN EN 53150

Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 4–6 h oberflächen-trocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Diese «Leistungserklärung» gilt bis zu Änderungen am Produkt, am Rohstoff oder am Produktionsprozess, die einen wesentlichen Einfluss auf die Eigenschaften haben.

PRODUKT DATENBLATT

ProOne Innendispersion, weiss matt

Sicherheitsdaten

Abfallcode: 08 01 12

Kennzeichnung, Transportvorschriften, Sicherheitsratschläge:

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmassnahmen einzuhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Beim Spritzen: Spritznebel nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen. Aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette beachten.

Rechtliche Hinweise

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Diese «Leistungserklärung» gilt bis zu Änderungen am Produkt, am Rohstoff oder am Produktionsprozess, die einen wesentlichen Einfluss auf die Eigenschaften haben.