

Technisches Datenblatt

Dokumentennummer. TL-026/2025-07	Ausgabe: 2	Datum der Überarbeitung: 14.07.2025.
----------------------------------	------------	--------------------------------------

BT-Trendpol

Weißer Dispersionsfarbe für Innenwände



Anwendungsbereich

Es ist für den dekorativen Schutz von Wänden und Decken in Wohn- und Geschäftsgebäuden, Schulen, Kindergärten, Krankenhäusern und anderen Einrichtungen vorgesehen, wenn für einen solchen Schutz die Verwendung von abwaschbaren Farben oder Farben, die gegen nasses Abwischen beständig sind, nicht erforderlich ist.

Eigenschaften

- Einfache Anwendung
- Gute Deckkraft
- Hoher Weißgrad

Zusammensetzung

Bindemittel, Carbonatfüllstoff, Pigmente und Additive

Technische Daten

Verpackungsart	Plastikeimer
Menge pro Packung	25 kg/1, 15 kg/1, 8 kg/1, 3,5 kg/1, 1,5 kg/1
Aggregatzustand	Flüssigkeit
Farbe	Weiß
pH-Wert der wässrigen Suspension (H.C8.209)	9,43

Technisches Datenblatt

Dokumentennummer. TL-026/2025-07	Ausgabe: 2	Datum der Überarbeitung: 14.07.2025.
----------------------------------	------------	--------------------------------------

Dichte (H.C8.202)	1,69 g/cm ³
Trockenmassegehalt (105 °C) % (H.C8.202)	69,38
Trocknungsgeschwindigkeit (Temperatur 22 °C, relative Luftfeuchtigkeit 60 %)	Erste Schicht (2 mm) – 9 Min. Zweite Schicht – 24 Min.
Diffusionskoeffizient der Wasserdampfleitfähigkeit μ (ng/Pa s m ² (G.S2.815))	14,62
Verbrauch	~ 0,25 kg/m ² für zwei Schichten

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Umgebungstemperatur, d. h. die Temperatur des Substrats, nicht unter +5 °C liegen.

Untergrundvorbereitung**Reinigung:**

Der Untergrund muss trocken, fest, sauber, eben und frei von Staub, Fettflecken und anderen Verunreinigungen sein, die die Haftung beeinträchtigen könnten.

Entfernen Sie von alten Oberflächen alle abgenutzten Stellen und lose anhaftende Anstriche. Waschen Sie die Wände gegebenenfalls ab.

Füllen Sie Unebenheiten mit der Spachtelmasse BT-Gletex für Innenwände aus.

BT-Trendpol kann auf alten Dispersionsfarben für Innenräume aufgetragen werden, jedoch nicht auf Ölfarben und Lacken. Imprägnierung:

Vor dem Auftragen von BT-Trendpol empfehlen wir, die Oberfläche je nach Saugfähigkeit des Untergrunds ein- oder zweimal mit BT-Acryl-Grundierung im Verhältnis 1:4 zu imprägnieren.

Vorbereitung und Einbau der Materialien

Vor Gebrauch muss der Produktinhalt unbedingt bis zur vollständigen Homogenität umgerührt werden. Bei Bedarf kann BT-Trendpol für den ersten Anstrich mit 10 % und für den zweiten Anstrich mit 5 % Wasser verdünnt werden. Die Deckkraft verringert sich durch die Verdünnung. Zum Auftragen der Farbe eignen sich Rolle, Pinsel oder Spritzgerät.

Technisches Datenblatt

Dokumentennummer. TL-026/2025-07	Ausgabe: 2	Datum der Überarbeitung: 14.07.2025.
----------------------------------	------------	--------------------------------------

Um Unebenheiten durch unterschiedliche Trocknungszeiten und Übergänge zwischen den Flächen zu vermeiden, muss eine Wandfläche ohne Unterbrechung bearbeitet werden.

Die Farbe wird üblicherweise in zwei Schichten aufgetragen. Der Trocknungsabstand zwischen den beiden Anstrichen beträgt 2–4 Stunden bei einer Temperatur von 20 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65 %.

Reinigungswerkzeuge

Unmittelbar nach Beendigung der Arbeiten sollten Handwerkzeuge mit sauberem Wasser abgewaschen werden. Falls das Material aushärtet, muss es mechanisch entfernt und vorschriftsmäßig entsorgt werden.

Entsorgung

Unkontrollierte Einleitung von Material in Abflüsse und Gewässer ist zu vermeiden. Verhärtete Rückstände dürfen nicht mit dem Hausmüll vermischt werden, sondern müssen gemäß den geltenden lokalen/regionalen Rechtsvorschriften als Bauschutt entsorgt werden.

Arbeitsschutz

Beachten Sie die allgemeinen Arbeitsschutzbestimmungen bei Bauarbeiten. Tragen Sie bei der Arbeit geeignete Arbeitskleidung, die Hautkontakt mit dem Material verhindert.

Handschutz: Schutzhandschuhe (wasserdicht).

Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz.

Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Lager- und Transportbedingungen

An einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern. Nur in der Originalverpackung aufbewahren. Vor hohen Temperaturen (>25 °C) und niedrigen Temperaturen (<0 °C) schützen. Vor Frost schützen. Während des Transports muss das Produkt so gesichert werden, dass es sich auf der Palette nicht bewegt und keiner direkten Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit ausgesetzt ist.

Technisches Datenblatt

Dokumentennummer. TL-026/2025-07	Ausgabe: 2	Datum der Überarbeitung: 14.07.2025.
----------------------------------	------------	--------------------------------------

Verfallsdatum

Bei sachgemäßer Versiegelung und Lagerung gemäß Empfehlung ist das Produkt mindestens 12 Monate haltbar.

Qualitätskontrolle

Die Prüfung und Überwachung der Produktqualität erfolgt im internen BT-Labor sowie regelmäßig in autorisierten Instituten und Laboren.

Allgemeine Hinweise

Die technischen Anweisungen basieren auf unseren bisherigen Erfahrungen und zielen darauf ab, optimale Ergebnisse bei der Verwendung des Produkts zu erzielen. Die bereitgestellten Informationen begründen keine rechtlichen oder zusätzlichen Verpflichtungen und entbinden den Käufer nicht von der Pflicht, die Eignung des Materials für den jeweiligen Verwendungszweck vorab zu prüfen. Sollte der Auftragnehmer während der Installation des gekauften Materials einen funktionellen oder ästhetischen Mangel am Produkt feststellen oder vermuten, ist er verpflichtet, die weitere Installation zu unterbrechen, um mögliche Schäden zu minimieren. Er ist außerdem verpflichtet, unverzüglich eine Reklamation beim Hersteller einzureichen, der diese schnellstmöglich bearbeiten wird. Schäden, die durch falsche Produktauswahl, unsachgemäße Verwendung (Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem technischen Datenblatt) oder unsachgemäße Ausführung verursacht wurden, sind von der Reklamation ausgeschlossen.

Dieses Datenblatt ersetzt alle vorherigen Ausgaben. Änderungen und Ergänzungen bleiben vorbehalten.