

BERGOLIN ANTI DIRT GLIDE 2D7000

Serie 2D7000 · Transparente Anti-Graffiti- und Easy-to-Clean-Beschichtung auf Basis einer anorganisch-organischen Hybridtechnologie



01 PRODUKTBESCHREIBUNG

Bergolin Anti Dirt Glide 2D7000 ist eine transparente Hochleistungsbeschichtung, die auf Basis einer innovativen anorganisch-organischen Hybridtechnologie eine ultradünne, glasartige Schutzschicht auf nahezu jedem Untergrund bildet. Die Schicht verbindet sich fest mit dem Untergrund und senkt dessen Oberflächenenergie so weit, dass Schmutz, Wasser, Fettfilme und selbst Graffitifarbe abperlen und abgleiten, anstatt zu haften. Die extrem glatte, nahezu porenfreie Oberfläche verwehrt Sprühlack, Filzstift, Kaugummi und hartnäckigen Verschmutzungen jeden dauerhaften Halt. Anders als klassische Opferschichten trägt sich das Produkt bei der Reinigung nicht ab: Der Schutz bleibt Anwendung für Anwendung vollständig erhalten und muss nach einer Graffitentfernung nicht erneuert werden. Die kristallklare, farblose Erscheinung lässt Optik, Textur und Farbe des beschichteten Untergrunds vollständig unverändert. Die genaue Rezeptur ist ein Betriebsgeheimnis von Bergolin; die Entwicklung zielte auf maximale Schmutz- und Graffitiabweisung bei gleichzeitig einfachster, materialschonendster Reinigung.

02 PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Bindemittelsystem	Anorganisch-organische Hybridtechnologie (glasartige Netzwerkstruktur), 1K
Reinigungsverdünnung	Superdur Verdünner 5D402
Charakteristik	 Trans- parent  Kratz- fest  Witterungs- beständig  Chemikalien- beständig  Leicht zu reinigen
Farbton	Transparent / glasklar (leicht getönte Sonderfarbtöne auf Anfrage)
Glanz	Glänzend
Haltbarkeit	Ca. 12 Monate im geschlossenen Originalgebinde bei +4 °C bis +25 °C. Vor Frost und Feuchtigkeit schützen.
Bleistifthärte (vollständig ausgehärtet)	Bis 9H
Oberflächenenergie	< 30 mN/m
Temperaturbeständigkeit *1	Dauerhaft bis 300 °C
Wasserkontaktwinkel	> 100°

Eigenschaft	Komp. A	Komp. B	Mischung
Dichte · DIN EN ISO 2811-1 · +20 °C	Ca. 0,90 g/cm³	–	–
VOC-Gehalt · IE-RL 2010/75/EU	< 100 g/l	–	–
Festkörper (Gew.-%) · SDB	Ca. 25–30 %	–	–
Auslaufviskosität · DIN EN ISO 2431 · +20 °C	Ca. 20–30 s (4 mm)	–	–

*1 Farbtonabhängig

BERGOLIN ANTI DIRT GLIDE 2D7000

Serie 2D7000 · Transparente Anti-Graffiti- und Easy-to-Clean-Beschichtung auf Basis einer anorganisch-organischen Hybridtechnologie



03 VERARBEITUNG

Die folgenden Angaben können je nach Anwendungsfall divergieren. Bitte wenden Sie sich für genauere Informationen an Ihren direkten Ansprechpartner.

Substrat	Mineralische Untergründe (Beton, Naturstein, Putz, Klinker), Metall, tragfähige Altbeschichtungen, Glas, glatte Kunststoffoberflächen (weitere Untergründe auf Anfrage)
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig sowie frei von Trennmitteln, Fett, Öl und losen Partikeln sein. Stark saugende oder poröse Untergründe sollten bei Bedarf vorbehandelt werden; eine Abstimmung mit unserem Technischen Service wird empfohlen.
Theoretischer Verbrauch	Ca. 40–65 ml/m ² pro Anstrich (entspricht ca. 15–25 m ² /l); empfohlene Trockenschichtdicke ca. 5–15 µm
Applikationsart	 Spritzen  Streichen  Wischen (Tuch) Wischauftrag mit einem Vlies- oder Mikrofaser Tuch; Airless-Applikation ist bei großen Flächen ebenfalls möglich.
Verarbeitungsbedingungen	 Lufttemperatur +10 °C bis +40 °C  Luftfeuchte < 80 %  Taupunkt Objekttemperatur mind. 3 °C über Taupunkt
Überarbeitungsintervall (mit sich selbst) ^{*2}	Min. 2 h max. 48 h. Nach Ablauf der Maximalzeit ist eine mechanische Oberflächenvorbereitung (z. B. leichtes Anschleifen) erforderlich.
TROCKNUNG^{*2}	
Staubtrocken	Ca. 2–3 h
Klebfrei	Ca. 5 h
Voll belastbar (mech. & chem.)	Nach vollständiger Aushärtung (ca. 7 Tage, Feuchtigkeitshärtung)
Kompatible Systeme	Das Produkt lässt sich mit zahlreichen weiteren Bergolin-Produkten zu einem abgestimmten Beschichtungssystem kombinieren. Die geeignete Systemkombination stimmen wir gerne mit Ihnen ab – sprechen Sie unseren Technischen Service an.

^{*2} Angaben beruhen auf Labormessungen bei +20 °C. Niedrigere Temperaturen verlangsamen die Trocknung, höhere Temperaturen beschleunigen sie.

04 HINWEIS

Mit diesem Produktdatenblatt verlieren alle früher erschienenen Produktdatenblätter ihre Gültigkeit. Die hierin enthaltenen Angaben beruhen auf Erfahrungswerten unter Standardbedingungen und unter der Voraussetzung sachgerechter Lagerung und Verarbeitung. Untergründe, Materialien und Arbeitsbedingungen können divergieren. Daher kann weder auf Basis der in diesem Dokument enthaltenen Informationen noch auf Basis einer mündlichen Beratung eine Gewährleistung oder Haftung begründet werden. Die Prüfung der Produkteignung für den vorgesehenen Einsatzzweck liegt in der Verantwortung des Käufers. Vorversuche werden empfohlen. Es sind die relevanten gesetzlichen Regelungen, Merkblätter der BG RCI sowie die Unfallverhütungsvorschriften der zuständigen Berufsgenossenschaft zu beachten. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

BERGOLIN ANTI DIRT GLIDE 2D7000

Serie 2D7000 · Transparente Anti-Graffiti- und Easy-to-Clean-Beschichtung auf Basis einer anorganisch-organischen Hybridtechnologie

**GEÄNDERT VON**

11.09.2026 – Martin Krull, Head of Laboratory

FREIGEgeben VON

11.09.2026 – Stefan Eisenmenger, Product Management