



OVEX TRAIL PEEL

Technisches Datenblatt & Verarbeitungsvorschrift

Revision 2026.1 · DE

OVEX Trail Peel

Temporäre, widerstandsfähige und abziehbare Schutzbeschichtung für Glas, Metalle und andere geeignete, nicht saugende Materialien. Einkomponentig, pH-neutral, wasserbasiert, gebrauchsfertig und UV-stabil.

Vorteile

- Schutz in einem Arbeitsgang; das Schutzniveau hängt von der aufgetragenen Schichtdicke ab.
- Hilft, Oberflächen vor Verschmutzung und Kratzern während Transport, Lagerung und zeitlich begrenzten Schutzanwendungen zu bewahren.
- Wasserbasiert, nicht brennbar und nach den vorliegenden Produktunterlagen nicht als gefährlich eingestuft.
- Verarbeitung mit Rolle, Pinsel, Airless-Spritzgerät oder HVLP möglich.
- Leicht entfernbar, keine dauerhafte Haftung, bei sachgerechter Anwendung rückstandsfrei abziehbar.
- Nach Aushärtung beständig gegen Regen und Wind; UV-stabil und schnell trocknend.

Technische Eigenschaften

Farbe	milchig bis hellgrau
Erscheinungsbild	flüssig (viskos)
Lösungsmittel	Wasser
Dichte	1,0 - 1,1 g/cm ³
pH-Wert	7,5 - 9,5
Verbrauch	3 - 10 m ² /l
Viskosität	5.000 - 15.000 mPa·s
Festkörpergehalt	45 - 50 %
Ladung	anionisch

Geeignete Untergründe

Geeignet sind insbesondere Glasarten (bei geätzten oder sandgestrahlten Oberflächen besondere Vorsicht), Keramik, Beton, viele Metallarten sowie weitere beschichtete, **nicht saugende und chemisch nicht reagierende** Oberflächen. Vor der vollflächigen Anwendung stets eine geeignete Probefläche anlegen.



OVEX TRAIL PEEL

Technisches Datenblatt & Verarbeitungsvorschrift

Reaktionssystem

Physikalische Trocknung	Verdunstung von Wasser
Beschleunigte Trocknung	Luftbewegung und Temperaturerhöhung

Verarbeitungstemperatur

Zwischen 10 °C und 35 °C. Nicht anwenden bei relativer Luftfeuchtigkeit über 85 %. Nicht anwenden, wenn die Oberflächentemperatur unter 5 °C liegt oder innerhalb von 24 Stunden unter 5 °C fallen kann.

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss frei von Staub, Sand und Silikonen sein. Nicht auf saugenden, porösen oder chemisch reaktiven Materialien anwenden. Vorab stets eine Probefläche anlegen.

Verarbeitungshinweise

Vor Gebrauch gründlich aufrühren. Für eine leichte Entfernung ist eine ausreichende Schichtdicke erforderlich (mindestens 100 µm Nassschichtdicke). Für langfristigen Außenschutz etwa 300 µm auftragen. Produktzusammensetzung nicht verändern. Für problemloses Abziehen Kontakt mit Gummidichtungen und scharfen Kanten vermeiden oder dort eine höhere Schichtdicke aufbringen. Nur in gut belüfteten Bereichen verarbeiten.

Schichtdicke und Schutzwirkung

Verbrauch	Nassschicht	Schutzqualität
3-4 m²/l	250-300 µm	Extremschutz, > 1 Jahr außen
7 m²/l	140 µm	Guter Durchschnittsschutz, < 3 Monate außen
10 m²/l	100 µm	Mindestschutz, kurzfristig innen

Airless-Spritzdaten

Nozzle tip (Düse)	(4)17-(5)21
Druck an der Düse	150 bar / 2100 psi



OVEX TRAIL PEEL

Technisches Datenblatt & Verarbeitungsvorschrift

Aushärtung

Staubtrocken	ca. 2 Stunden bei 20 °C
Vollständig ausgehärtet	ca. 24 Stunden bei 20 °C

Entfernung

Minimale Temperatur für die Entfernung: 5 °C. Die getrocknete Folie an einer Ecke anheben und möglichst in einem Stück abziehen. Ist ein Entfernen in einem Stück nicht möglich, die Folie mit (warmem) Wasser anfeuchten. Wenn die Folie nicht mit Hochdruck oder in der Waschstraße entfernt werden soll, kann bereits ein gleichmäßiges Anfeuchten bzw. Nassmachen der Oberfläche das Anlösen und Abziehen erleichtern. Messer, scharfe Werkzeuge oder chemische Mittel sind nicht erforderlich. Wurde eine zu dünne Schicht aufgetragen, kann eine zusätzliche Schicht aufgebracht, getrocknet und anschließend gemeinsam entfernt werden.

Lagerung und Haltbarkeit

Mindestens 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde. Frostfrei, trocken und kühl lagern; Gebinde stets dicht verschlossen halten.

Bestimmung und Anwendungsbereich

Trail Peel dient dem temporären Schutz geeigneter Oberflächen während zeitlich begrenzter Schutzmaßnahmen, beispielsweise bei Transport, Lagerung oder Fahrzeuganwendungen. Nicht als dauerhafte Beschichtung konzipiert. Nicht auf stark saugenden, porösen oder chemisch reaktiven Untergründen anwenden.

Untergrundprüfung und Verantwortung des Anwenders

Vor der Anwendung Untergrund auf Sauberkeit, Tragfähigkeit und Eignung prüfen. Vor vollflächiger Verarbeitung eine Probefläche anlegen, um Verträglichkeit, Haftungsverhalten und spätere Abziehbarkeit zu überprüfen. Der Anwender ist für die sachgerechte Verarbeitung, Schichtdicke und Verarbeitungsbedingungen verantwortlich.



OVEX TRAIL PEEL

Technisches Datenblatt & Verarbeitungsvorschrift

Warnhinweise

Probleme können bei Anwendung auf saugenden Materialien oder Materialien auftreten, die durch Weichmacher beeinflusst werden. Nichtbeachtung der Verarbeitungsbedingungen kann zu mangelhafter Aushärtung, reduzierter Abziehbarkeit und/oder Haftungsunregelmäßigkeiten führen.

Qualitäts- und Sicherheitshinweise

Sicherheitsdatenblatt vor Gebrauch lesen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Der Käufer bzw. Anwender hat mit geeigneten Mitteln zu prüfen, ob das Produkt für den vorgesehenen Einsatz geeignet ist.

Produktinformation / Kontakt

OVEX Trail Peel wird von Overland-Experience.de unter eigener Marke vertrieben.

Produktinformation und Kontakt: Overland-Experience.de, Otto-Vatter-Str. 2/1, 73760 Ostfildern, Deutschland.

E-Mail: info@overland-experience.de | www.overland-experience.de