

Produktinformationen

Nasiol TF bildet einen wasserbasierten, transparenten Film auf Oberflächen und bietet temporären Schutz vor Kratzern, die durch Sand, Steinschlag, Teer usw. verursacht werden, während gleichzeitig ein UV-Schutz gewährleistet wird. Die Anwendung erfolgt einfach, und die Entfernung kann durch Abwaschen oder Abziehen vorgenommen werden.

Anwendungsflächen

- Alle geeigneten, nicht saugenden Oberflächen

Vorteile und Hauptmerkmale

- Flexible Beschichtung
- Leicht mit Wasser entfernbar
- Chemikalienbeständig
- UV-Schutz
- Abziehbar

Anleitung

Die Oberfläche muss trocken sowie frei von Staub, Wachs, Öl, Fett und sonstigen Verunreinigungen sein.

Die Anwendung sollte in einem schattigen und gut belüfteten Bereich erfolgen.

Manuelle Anwendung

*Es wird empfohlen, das Produkt zunächst auf einer kleinen Fläche zu testen, bevor die gesamte Oberfläche behandelt wird.

- Das Produkt wird aus der standardmässigen Nasiol-TF-Flasche auf ein Applikationstuch gegeben, das auf einem Applikationsblock liegt, und mit horizontalen und vertikalen Bewegungen gleichmässig auf der Oberfläche verteilt.
- Innerhalb von 15–20 Minuten bildet sich ein homogener Film auf der Oberfläche.

Hochdrucksprühen

* Es wird empfohlen, das Produkt nach Durchführung von Versuchen und Ermittlung der optimalen Parameter auf das Endprodukt aufzutragen.

- HVLP-Spritzpistolen mit einem Düsendurchmesser von 0,8 mm sollten bevorzugt werden.

- Der Abstand zwischen Oberfläche und Düse kann je nach den anderen Parametern zwischen 10- 15 cm gewählt werden.
- Der Sprühdruk kann je nach den anderen Parametern zwischen 2 und 3 bar gewählt werden.
- Das Produkt sollte in der erforderlichen Menge mit einer feinen Zerstäubung auf die Oberfläche gesprüht werden.

Aushärtung

Aushärtung bei Raumtemperatur

Die Beschichtung trocknet bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit innerhalb von 15–20 Minuten vollständig.

Beschleunigte Aushärtung

Der Aushärtungsprozess kann beschleunigt werden, indem Wärme zugeführt wird – unter Berücksichtigung der geeigneten Zeit und Temperatur in Abhängigkeit vom Oberflächentyp.

Anwendungstipps

Sorge dafür, dass Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit (RH) des Anwendungsraums so nah wie möglich an den angegebenen Werten liegen, um die beste Produktleistung zu erzielen.

Ist die Umgebungstemperatur oder relative Luftfeuchtigkeit höher als die empfohlenen Werte, kann das Produkt schneller als erwartet aushärten.

Vermeide während der Anwendung direkte Sonneneinstrahlung und arbeite nur auf kühlen Oberflächen.

Bei versehentlicher Anwendung auf unerwünschten Flächen wird die Beschichtung mit einem feuchten Tuch abgewischt oder mit Wasser entfernt.

Das Produkt wird vor der Anwendung vorsichtig geschüttelt.

Manuelle Anwendung

Trage vor Gebrauch des Produkts Schutzhandschuhe aus Nitril.

Halte den Deckel während der Anwendung stets geschlossen.

Hochdrucksprühen

Das Produkt sollte mit feiner Zerstäubung aufgesprüht werden. Die Oberfläche sollte nach der Anwendung nass und gleichmässig aussehen.

Anfangs kann ein milchiger oder verschwommener Eindruck entstehen. Der Film wird beim Trocknen transparent.

Falls mehr als die empfohlene Menge aufgetragen wurde und es dadurch zu einem Abfließen von der Oberfläche kommt, kann Folgendes unternommen werden:

- Durchflussrate verringern
- Sprühabstand vergrössern
- Sprühdruk erhöhen
- Sprühmuster erweitern
- Liniengeschwindigkeit erhöhen

Falls nicht ausreichend Produkt aufgetragen wurde und die Oberfläche trocken erscheint, kann Folgendes unternommen werden:

- Durchflussrate erhöhen
- Sprühabstand verringern
- Sprühdruk verringern
- Sprühmuster verringern
- Liniengeschwindigkeit verringern

Spezifikationen

Verpackung	1-5-30 L
Aussehen	Flüssiggel
Trockenschichtdicke	15-20 µm
Verbrauch pro Flächeneinheit (manuelle Anwendung)	60-75 mL/m ²
Dichte bei 23 °C	1.04 g/cm ³
pH-Wert	5-6
Anwendungstemperatur	0°C-60°C (≤50% RH)
Temperaturbeständigkeit	250°C

Lagerung

Um eine hochwertige Beschichtung zu erzielen, Behälter stets fest verschlossen in einem trockenen, gut belüfteten Raum, fern von Hitze- und Zündquellen, bei einer Temperatur zwischen -5 °C und +40 °C lagern. Die Mindesthaltbarkeit beträgt 12 Monate ab Herstellungsdatum, sofern das Produkt

im ungeöffneten Originalbehälter und unter den empfohlenen Lagerbedingungen aufbewahrt wird. Nach dem Öffnen des Behälters wird empfohlen, das Produkt innerhalb von 2 Monaten zu verbrauchen. Nach jeder Anwendung empfohlen, den Deckel zu schliessen, um Produktverlust durch Verdunstung zu vermeiden.

Entfernung

Das Produkt kann leicht abgewaschen oder abgezogen werden.

Haftungsausschluss

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben basieren auf Tests und praktischen Erfahrungen, die Nasiol® als zuverlässig einstuft.

Nasiol® garantiert ausschliesslich die Gebrauchstauglichkeit des Produkts zum Zeitpunkt des Versands. Jegliche Haftung für die Leistung des Produkts sowie für zufällige oder Folgeschäden wird ausgeschlossen, insbesondere bei eigenverantwortlicher Anwendung ausserhalb des Einflussbereichs des Herstellers. Vor der Anwendung bitte das Sicherheitsdatenblatt (SDS) lesen.

Für Fragen zur Eignung bestimmter Anwendungen wird empfohlen, sich direkt an Nasiol® zu wenden. Nasiol® behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Angaben jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern.