

Technisches Datenblatt

In2ovation AGS

ThefAPP

Produktinformationen

ThefAPP ist eine permanente Imprägnierung auf Wasserbasis für mineralische Oberflächen und unbehandeltes Holz. ThefAPP dringt in die Poren der Oberfläche ein. Diese unsichtbare Schicht verringert die Oberflächenspannung. Substanzen mit höherer Oberflächenspannung, wie Graffiti, Wasser, Öl und Schmutz binden sich so nicht (oder nicht so einfach) an die Oberfläche und können dadurch besser entfernt werden. ThefAPP ist nach 24 Stunden aktiv und bildet eine mikroskopisch dünne Schicht direkt unter der Oberfläche. Die volle Wirkung ist nach 7 Tagen ausgeprägt.

ThefAPP ist gelistet im Verzeichnis der geprüften Anti-Graffiti-Systeme der Bundesanstalt für Straßenwesen und der RAL-Gütegemeinschaft Anti-Graffiti e.V..

Produkteigenschaften

Aussehen	Viskose Flüssigkeit
Lösungsmittel	Wasser
Flammpunkt	N/A; Produkt auf Wasserbasis
Viskosität	± 1000 mPa bei 20°C
pH-Wert	5-6
Chemische Reaktivität	Völlig inert, wenn getrocknet
Dampfdurchlässigkeit	Diffusionsoffen
Lebensdauer	5-10 Jahre Elcometer 1720 Abrasion Tester, acc. To UNI & ISO 11998 Standard
UV-Beständigkeit	QUV-Test ASTM G 154 Standard, 500h
Temperatur-Begrenzung	< 150°C (Heißwasserhochdruckreiniger)

Lagerung

Haltbarkeit	2 Jahre in einem geschlossenen Behälter
Lagerung	Auf einem trockenen, gut belüfteten, sauberen und staubfreien, glatten Untergrund. Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung.
Stapeln	Nicht mehr als 2 Behälter übereinander auf einer Palette stapeln; mit Stretchfolie umwickelbar
Temperatur	Frostsicher lagern. Ideale Lagertemperatur 5-20°C
Verpackung	20, 25 Liter Kanister oder 1000 IBC

Anwendung

Hinweise:

- Testen Sie ThefAPP zunächst bitte an einer verdeckten Stelle.
- Bitte achten Sie darauf, dass sowohl während des Auftrags von ThefAPP, als auch während der Trockenzeit die Oberfläche nicht mit Regen oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen sollte. Die Außentemperatur sollte während des Auftrags nicht weniger als 7°C betragen. Andererseits können wir die einwandfreie Funktionalität von ThefAPP nicht mehr gewährleisten.

Anwendung:

1. Reinigen Sie die zu schützende Oberfläche so, dass sich kein Staub, aber auch keine Reinigungsmittelreste mehr darauf befinden.
2. Rühren Sie bzw. schütteln Sie ThefAPP gut durch, sodass sich eventuell abgelagerte Schwebstoffe gelöst haben. Diese Schwebstoffe sind kein Merkmal für einen Qualitätsverlust. Füllen Sie ThefAPP unverdünnt in eine saubere, handelsübliche Gartenspritze bzw. ein gesäubertes Airless-Gerät mit einer Düsengröße von 0,23 mm ein. (Stellen Sie die Sprühdüse ihrer Gartenspritze so fein, wie möglich ein.) Der Verbrauch liegt je nach Dichte der Oberfläche bei ca. 0,15 – 0,30 l/m².
3. Bitte achten Sie darauf, angrenzende Flächen und Bauteile vor Spritzern zu schützen.
4. Tragen Sie ThefAPP mit Hilfe des Airless-Gerätes bzw. der Gartenspritze gleichmäßig und dünn auf die Oberfläche auf. Sie können das Material auch mittels Niederdrucksprühgerät oder einem HVLP-Gerät auftragen. Achten Sie

Technisches Datenblatt

In2ovation AGS

ThefAPP

darauf, dass möglichst wenig Material auf der Oberfläche stehen bleibt. Das Entstehen von Läufern des Materials ist zu vermeiden. Gegebenenfalls kann das Material mit einer Mikrofaser-Rolle auf der Oberfläche verteilt werden. Lassen Sie die Oberfläche ca. 6 Stunden trocknen. In dieser Zeit sollte die Oberfläche weder begangen, noch anderweitig mechanisch beansprucht werden.

5. Nach der Trocknungszeit darf die Oberfläche wieder normal beansprucht werden. ThefAPP hat seinen Endzustand nach ca. 7 Tagen erreicht.
6. Füllen Sie das restliche Material nach Möglichkeit wieder in das vorgesehene Verpackungsgebilde um. ThefAPP ist ca. 1 Jahr nach dem Anbruch haltbar.
7. Zu beachten ist, dass hartnäckiger Schmutz, wie z.B. Öl, Fett, oder Säure so schnell wie möglich entfernt bzw. aufgenommen werden sollten, um eine Schattenbildung auf unserem Material vollständig zu vermeiden.

Reinigungsmittel/ Graffiti-entfernung:

Wir empfehlen die folgenden biologisch abbaubaren Reinigungsmittel: GR628, GR210, GR220, GR9000 oder gleichwertige Graffiti-reiniger.

Für die Entfernung des Graffitis kann ein Standard-Hochdruckreiniger mit Lanze und verstellbarer Düse verwendet werden. Um eine Beschädigung der Oberfläche zu vermeiden, sollten Wassertemperatur und -druck nicht zu hoch sein.

Allgemeine Hinweise

Bitte tragen Sie bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille.

Reste gemäß den bestehenden gesetzlichen Bestimmungen entsorgen. Nur vollständig entleerte und mit Wasser und leichten Reinigungsmitteln gereinigte Gebilde dem Recycling zuführen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen. Bei Beschwerden ärztliche Behandlung.

Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffneten Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Bitte fordern Sie unser Sicherheitsdatenblatt an:

Tel.: +49 (0)1590 1649814

E-Mail: info@in2ovation.eu

Innovation Application Products and Services GmbH

Woldlandstr. 17

26529 Osteel

Tel: +49 (0)4934/ 4958524

Fax: +49 (0)3212/ 1112915

Handy: +49 (0)1590 1649814

E-Mail: info@in2ovation.eu

Technische Informationen ThefAPP Stand April 2020.

Diese Technische Information ist auf Basis des neusten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.