

Technisches Datenblatt

In2ovation AGS

APP-S/APP-SC

Produktinformationen

APP-S/ APP-SC ist ein temporäres Schutzsystem, welches gegen Graffiti und Aerosolbelastung wie z.B. feiner Staub und Ruß entwickelt wurde - insbesondere zum Schutz der vertikalen Gebäudeflächen. Es kann auf fast allen wasserbeständigen porösen und nicht porösen Untergründen, die nicht vorgehandelt, hydrophobiert oder wasserabweisend sind, verwendet werden. Auf Kunststoff- und Metalloberflächen kann eventuell ein Primer benötigt werden. APP-S/ APP-SC ist eine Mischung aus natürlichen Polysacchariden und Wasser, mit einer hohen Viskosität. Die Grundzutaten haben E-Nummern, wie sie auch in der Lebensmittel- und Kosmetikindustrie verwendet werden.

APP-S/ APP-SC ist unschädlich für Mensch, Tier und Umwelt.

APP-S/ APP-SC wird in zwei Schichten auf vertikale Flächen mit einem Airlessgerät aufgetragen. Das Schutzsystem ist nach dem Auftrag optisch nicht zu erkennen und bleibt voll atmungsaktiv. Der APP-S-Oberflächenschutz ist eine weltweit patentierte Technologie und sollte möglichst durch speziell geschultes Personal angewendet werden.

APP-S ist gelistet im Verzeichnis der geprüften Anti-Graffiti-Systeme der RAL-Gütegemeinschaft e.V..

Produkteigenschaften

Aussehen	Eine Komponente, Wasserbasis
Lösungsmittel	Wasser
Flammpunkt	N/A; Produkt auf Wasserbasis
Viskosität	± 3000 Cps
pH-Wert	± 7
Dampfdurchlässigkeit	Diffusionsoffen DIN 52615
Lebensdauer	3 Jahre, je nach Witterung
UV-Beständigkeit	Vergilbt und verfärbt nicht
Brennbarkeit	Nicht entflammbar- keine schädliche Gasentwicklung bei Brand
Verbrauch	0,20 – 0,60 l/m ² je nach der Absorption des Substrats

Lagerung

Haltbarkeit	1 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- auch während des Transports. Ideale Lagertemperatur 5-20°C
Verpackung	25 Liter Kanister

Anwendung

Hinweise:

- Bei empfindlichen Oberflächen testen Sie APP-S/APP-SC zunächst bitte an einer verdeckten Stelle.
- Bitte achten Sie darauf, dass sowohl während des Auftrags von APP-S/APP-SC, 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.
- Sollte APP-S/ APP-SC auf Beton angewendet werden, muss zuerst der Zementschleier entfernt werden.
- Angrenzende Flächen und Bauteile müssen vor Spritzern geschützt werden.
- Dauerelastische Fugen oder mit Silikon verfugte Bereiche sind sofort nach der Beschichtung zu reinigen.

Andererseits können wir die einwandfreie Funktionalität von APP-S/APP-SC nicht mehr gewährleisten.

Technisches Datenblatt

In2ovation AGS

APP-S/APP-SC

Anwendung beim Erstauftrag mit Airlessgerät:

1. Reinigen Sie die zu schützende Oberfläche so, dass sich kein Staub, aber auch keine Reinigungsmittelreste bzw. Fette mehr darauf befinden und diese benetzbar ist.
2. Feuchten Sie poröse Oberflächen gut an, um ein zu tiefes Eindringen von APP-S/APP-SC zu verhindern.
3. Rühren Sie bzw. schütteln Sie APP-S/APP-SC gut durch, sodass sich abgelagerte Schwebstoffe gelöst haben. Diese Schwebstoffe sind kein Merkmal für einen Qualitätsverlust.
4. Füllen Sie APP-S/APP-SC unverdünnt in ein sauberes, handelsübliches Airlessgerät ein.
Weil APPS dickflüssig ist, sollte ein Airlessgerät eingesetzt werden, mit dem mindestens 60 Bar erzielt werden können. Die Pistole muss mit einer Flachstrahldüse ausgestattet sein, die über eine Düse 217 bis 319 verfügt. Nach der Anwendung sollte das Material, das mit dem Schutzmittel in Kontakt gekommen ist, sofort gründlich gereinigt werden. Eine nicht gründliche Reinigung des Materials kann zur Folge haben, dass die APP-S/ APP-SC Schutzschicht sich verhärtet und bei einer weiteren Anwendung nicht mehr brauchbar ist.
- 5.



6. Füllen Sie das restliche Material nach Möglichkeit wieder in das vorgesehene Verpackungsgebilde um.
APP-S/APP-SC ist ca. 1 Jahr nach dem Anbruch haltbar.

Alternativer Auftrag mit einer „Farb-Rolle“:

1. Reinigen Sie die zu schützende Oberfläche so, dass sich kein Staub, aber auch keine Reinigungsmittelreste bzw. Fette mehr darauf befinden.
2. Feuchten Sie poröse Oberflächen gut an, um ein zu tiefes Eindringen von APP-S/APP-SC zu verhindern.
3. Rühren Sie bzw. schütteln Sie APP-S/APP-SC gut durch, sodass sich abgelagerte Schwebstoffe gelöst haben. Diese Schwebstoffe sind kein Merkmal für einen Qualitätsverlust.
4. Nutzen Sie eine kurzfasrige Plüsch-Farb-Rolle.
5. Feuchten Sie die Rolle mit APP-S/ APP-SC leicht an. Das Material darf nicht von der Rolle tropfen.
6. Nehmen Sie die Rolle und tragen Sie APP-S/ APP-SC auf die Oberfläche auf. Achten Sie bei vertikalen Flächen darauf, dass Sie im Verbund von unten nach oben und von rechts nach links auftragen. Somit werden Laufspuren des Materials verhindert. Bei horizontalen Flächen ist es wichtig eine „Pfützenbildung“ zu vermeiden.
7. Nach der Anwendung sollte das Material, das mit dem Schutzmittel in Kontakt gekommen ist, sofort gründlich gereinigt werden. Eine nicht gründliche Reinigung des Materials kann zur Folge haben, dass die APP-S/ APP-SC Schutzschicht sich verhärtet und bei einer weiteren Anwendung nicht mehr brauchbar ist.

Reinigungsmittel/ Graffiti-entfernung:

Graffiti auf einer APP-S/ APP-SC geschützten Oberfläche können mit Wasser entfernt werden, ohne dass Chemikalien verwendet werden müssen. APP-S/ APP-SC wird mit 60°C heißem Wasser und mit wenig Druck innerhalb von 5 Minuten aktiviert. Mit Hilfe eines Hochdruckreinigers mit einem Druck von 90 bar und in einem Strahlwinkel von 45 und heißem Wasser können Sie nun die oberste Schicht mit allen, darauf befindlichen, Verunreinigungen entfernen.

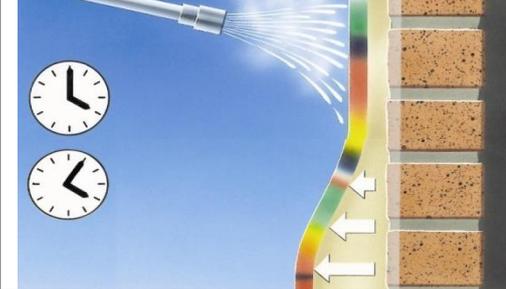
Tragen Sie nun auf den noch feuchten Untergrund eine neue oberste Schicht APP-S/ APP-SC auf, so dass die Fläche wieder optimal geschützt ist. Werkzeuge und Maschinen mit warmem Wasser reinigen.

Technisches Datenblatt

In2ovation AGS

APP-S/APP-SC

Reinigungsvorgang bei Verschmutzungen:

	<p>Wird ein Farbgraffiti auf die geschützte Oberfläche aufgetragen, berührt es den Untergrund nicht.</p>
	<p>Befeuchten Sie die verschmutzte Fläche nun mit einem Heißwassergerät mit wenig Druck und mit 60° C heißem Wasser. Dadurch wird die oberste Schicht aktiviert... ...und schwillt innerhalb von 5 Minuten an. Die Entfernung kann beginnen.</p>
	<p>Mit Hilfe von Wasser und einen Hochdruckreiniger mit einem Druck von 90bar können Sie nun die oberste Schicht mit allen darauf befindlichen Verunreinigungen entfernen.</p>
	<p>Die Farbreste lösen sich in fester Form vom Untergrund und können von Ihnen aufgefangen, zusammengefasst und entsorgt werden.</p>
	<p>Tragen Sie nun auf den noch feuchten Untergrund eine neue oberste Schicht APP-S/APP-SC auf (siehe Anwendung beim Erstauftrag). Die Fläche ist jetzt wieder optimal geschützt.</p>

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 Gebinde dem Recycling zuführen.
Bitte beachten Sie die Entsorgungsschlüssel für getrocknete Spraylacke.

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.

Technisches Datenblatt

In2ovation AGS

APP-S/APP-SC

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 APP-S/-SC 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.