

AGS – Protector P „Innovation“

Technische Information



AGS – Protector P „Innovation“ ist ein neu entwickeltes, permanentes Anti-Graffiti-Schutzsystem, **auf dem eine vollständige Graffitientfernung bis zu 23x nur mit kaltem Wasser durchgeführt werden kann.** Es ist bestens geeignet für mineralische Untergründe wie Natur- und Kunststein, Fassaden, Fliesen, Kalkstein, Beton, Ziegel und Putz sowie für Holzoberflächen als permanenter Schutz gegen Graffiti.

Die meisten **Aerosolfarben finden keinen Halt.** Eine weitere innovative Eigenschaft des Produktes ist der integrierte Schutz, bei dem Plakate oder Flyer keine Haftung auf diesen mit AGS – Protector P „Innovation“ beschichteten Untergründen mehr finden werden.

Untergründe

AGS-Protector P „Innovation“ schützt:

- mineralische saugende Untergründe, wie Beton, Klinker, Naturstein, Kunststein, Kalkstein, Ziegel und Putz
- auch bestens geeignet für alle Holzarten und alle metallischen Untergründe mit farblich beschichteten* und unbeschichteten Oberflächen

Zur Verhinderung von Verdunkelung des Untergrundes auf mineralischen Untergründen verwenden Sie unsere Grundierung „Innovation Primer für Beton“.

***Bei farblich beschichteten Untergründen verwenden Sie zur besseren Haftung unbedingt unseren „Innovation Primer C“**

Technische Daten

Farbe:	neutral
Verbrauch:	ca. 50ml bis 120ml/m ² je Schicht und je nach Saugfähigkeit des Untergrundes in 1-2 Schichten
System:	einkomponentig, pastös
Inhaltsstoffe:	Silikonharzmischung (Cyclosiloxan mit Mikrosiliziumkristallen)
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 32 °C
Sd - Wert:	0,18m – 0,37m je nach Auftragsmenge (125g-500g) Wasserdampfdiffusionsoffen Klasse V2 /Atmungsaktiv
Trockenzeit:	3-4 Stunden bei 20 °C und normaler Luftfeuchtigkeit
Lagerung:	kühl, aber frostfrei mind. 1 Jahr, LGK 3 – Flammpunkt 35°C
Gebindegrößen:	1Liter, 5Liter, 10Liter, 25Liter
Wassergefährdung:	WGK 1 (unverdünnt)

Verarbeitung

Objekt von Verschmutzungen jeglicher Art reinigen (staub-, öl- und fettfrei). Der zu behandelnde Untergrund muss trocken und saugfähig sein. AGS Protector P „Innovation“ ist gebrauchsfertig und darf nicht verdünnt werden! Unverdünnt durch Aufrollen mit einer Malerfarbwalze oder einem Pinsel auftragen. Mehrschichtaufbau ist möglich. Ein zweiter Anstrich sollte frühestens nach 30-40 Minuten und spätestens nach 4-5 Stunden erfolgen. Es ist empfehlenswert die Gebindegröße so zu wählen, dass diese nach dem Öffnen vollständig verbraucht wird, da das Produkt im geöffneten Zustand in wenigen Stunden aushärtet. **Nach 24 h Trockenzeit ist das Schutzsystem voll ausgeprägt.**

Eigenschaften

AGS Protector P „Innovation“ ist ein einkomponentiges, permanentes Anti-Graffiti-Schutzsystem, welches Wasserdampfdiffusionsoffen in der Klasse V2 ist. **Auf diesem System sind Graffiti bis zu 23x nur mit Wasser abwaschbar.** Danach sollte unbedingt die Beschichtung erneuert werden. Dieses System wurde für extrem schwerwiegenden, häufig auftretenden Graffiti vandalismus entwickelt.

Das Produkt ist farbvertiefend (verdunkelnd) und kann Farbveränderungen auf manchen Untergründen hervorheben, wenn dies unerwünscht ist, muss der Untergrund mit Innovation Primer (Grundierung) vorbehandelt werden.

AGS Protector P „Innovation“ hat einen einzigartigen Schutz gegen Graffiti/Plakatvandalismus sowie vor Flyern. Diese einzigartige Innovation ist auch eine langlebige und hochwertige Verwitterungsprophylaxe vor Umwelteinflüssen (auch gegen Regen und Sonnenlicht).

Aufgrund seiner starken Elastizität kann es auf dem Objekt zu keiner Rissbildung kommen. Das Produkt ist rissüberdeckend.

Graffiti-Entfernung

Eine Graffitientfernung erfolgt in der Regel mit Kaltwasser. Empfehlenswert wäre ein Hochdruckreiniger mit einer Flach-Strahldüse bis maximal 80 bar. Bei kleineren Flächen ist eine weiche Bürste oder ein Schwamm zur Reinigung ebenfalls möglich.

Das Produkt ist nicht kratzfest, daher ist eine Reinigung der Oberflächen mit rauen Gegenständen nicht zu empfehlen.

* Bei der Graffitientfernung von Oberflächen mit Farbanstrichen, ist Vorsicht geboten. Es ist wichtig, die Reinigung behutsam durchzuführen, um die Beschichtung nicht zu beschädigen.

Bei tiefporigen Untergründen ist es möglich, dass sich die Farbe der Graffiti festgesetzt hat und bei der Reinigung schwer zu erreichen ist, hier sollte zur Entfernung zusätzlich unser Reiniger AGS GR 700 Gel eingesetzt werden.

Achtung!

Als Hersteller des Produktes weisen wir darauf hin, dass alle Angaben dieser technischen Information durch eigene Tests zu prüfen sind. Alle Angaben dieser technischen Information beruhen auf praktischer Erfahrung. Allgemeinverbindlichkeiten werden wegen der unterschiedlichen praktischen Voraussetzungen ausgeschlossen. Eigenversuche sind durchzuführen.