

Anti-Stick



Aufkleber- & Graffitienschutz

vorläufige Technische Information

Geltungsbereich der technischen Information

- Anti-Stick **Primer**
- Anti-Stick **Farblos Glanz**
- Anti-Stick **Farblos Matt**
- Anti-Stick **Lichtgrau 7035 Matt**
- Anti-Stick **Anthrazit DB 703 Matt**

Produkteigenschaften

- Gebrauchsfertige, dauerhafte Spezialbeschichtung auf Siloxan-Hybrid-Basis
- Extreme Antihaft-Wirkung: Graffiti- und Aufkleber-Entfernung ohne chemische Reiniger möglich
- Mehrfache Reinigung der Beschichtung ohne Erneuerung
- Renovierungsanstrich und Reparaturen mit sich selbst möglich
- Extrem wasserabweisend
- Gute Haftung auf Lack, Kunststoff- und Metallflächen
- Filmbildend
- Einfache Verarbeitung
- Farblos Glanz, Farblos Matt oder pigmentiert (Anthrazit DB 703 Matt / Lichtgrau 7035 Matt)

Anwendungsbereich

- Verteilerkästen, Laternen- u. Schildermasten, Abfalleimer, Sammelcontainer, Ampelanlagen, Hinweisschilder, Rückseiten von Verkehrsschildern, lackierte Flächen allgemein
- Öffentlicher Bereich in U- oder S-Bahn-Stationen, Unterführungen (gestrichener Beton) uvm.
- Kunststoffoberflächen
- Fliesen, polierte Natursteine
- **Nur im Freien oder gut belüfteten Räumen einsetzbar**

Technische Grenzen

Nicht geeignet für optisch ansprechende Flächen, wie gestrichene oder verputzte Wohnhausfassaden, Graffitikunst, saugende Naturstein u.a. mineralische, saugende Untergründe. Anti-Stick ist lösemittelhaltig, Untergrundprüfung ist durchzuführen. **Testflächen wegen optischer Veränderung sind immer anzulegen.** Anti-Stick Farblos Matt trocknet **nicht** klar auf. Aufgrund des optischen und technischen Eigenschaftsprofils ist die Anwendung im Vergleich zu Scheidel Graffitienschutzlacken Eposilan PLUS oder HydroPurSilan stets abzuwägen. Anti-Stick ist **kein** Lack und ist in seinen Eigenschaften nicht vergleichbar. Für mineralische Untergründe sind vorzugsweise nicht sichtbare und hoch wasserdampfdurchlässige Scheidel Anti-Graffiti-Imprägnierungen (Fluorosil, Fluoromer, HydroGraff) vorzuziehen.

Technische Daten – Anti-Stick 928

Farbton:	Farblos Glanz, Farblos Matt, Anthrazit Matt, Lichtgrau Matt (in Anlehnung an RAL und DB)
Glanzgrad:	Seidenglanz, je nach Untergrund
Dichte:	0,90 kg/l (farblos,matt) / 0,99 kg/l (pigmentiert)
Flammpunkt:	38°C
Bindemittelbasis:	Siloxan
Trockenzeit:	4h bei 20°C (staubtrocken) nach 24h durchgetrocknet
Festkörperanteil:	50 Gew.% (farblos, matt), 65 Gew.% (pigmentiert),
VOC:	< 500 g/l (2004/42/EG Decopaint-Richtlinie), enthält maximal 380 g/l - 480g/l
Lagerfähigkeit:	1 Jahr, trocken, kühl und frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde
Verbrauch insg.:	80 - 100 ml/m ²
Gebinde:	250 ml (Muster), 1 l, 3 l
Artikelnummer:	3745 (Farblos Glanz), 3750 (Farblos Matt), 37501 (Anthrazit DB 703 Matt), 37502 (Lichtgrau 7035 Matt)

Primer

Farbton:	Bernstein
Dichte:	0,81 kg/l
Trocknung:	10 - 20 min bei 20 C
Flammpunkt:	-18°C
VOC:	< 780 g/l
Lagerfähigkeit:	1 Jahr, trocken, kühl und frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde
Verbrauch:	10 - 20 ml/m ²
Gebinde:	250 ml
Artikelnummer - Primer:	3759

Verarbeitung

Vorbereitende Maßnahmen:

Testflächen geben Aufschluss über optische Veränderung und Haftung, insbesondere auf glatten und lackierten Untergründen. Die Haftungsprüfung erfolgt nach 7 Tagen Aushärtung durch Finger-Rubbelprobe, ebenso wie eine Freigabe der möglichen optischen Veränderungen durch den Auftraggeber.

Verarbeitungsbedingungen:

Der Untergrund muss vor der Verarbeitung absolut trocken, sauber, tragfähig und frei von losen Anhaftungen sein. Untergründe, je nach Beschaffenheit, möglichst anpadden (z.B. mit Scheidel Reinigungsschwamm) und ggf. Anti-Stick Primer einsetzen (siehe Anwendungsbereiche). Verschmutzungen, wie Öle, Fette oder Staub mit dem Scheidel UltraFix Intensiv-Reinigungskonzentrat reinigen und mit Wasser nachwaschen. Zum Reinigen auf glatten, nicht saugenden Flächen kann auch Scheidel Silikonentferner verwendet werden. Alte Aufkleber sind mit Speedy Gel-Spray Etiketten- & Farbfentferner zu entfernen, Graffiti- und Schmierereien mit Scheidel Graffitentfernern.

Topfzeit/Verarbeitungszeit:

Anti-Stick ist ein **1K-reaktives Beschichtungssystem**, das an der Luft durch Luftfeuchtigkeit reagiert und abbindet. Daher nur für die Verarbeitung notwendige Teilmenge entnehmen und das Gebinde **sofort** wieder verschließen. Gebinde nicht in der Sonne stehen lassen. Bildet sich eine Haut im Gebinde, Produkt nicht weiter verarbeiten, da die Gefahr von Stippen besteht (Material im Bedarfsfall mit einem Lacksieb filtrieren).

Topfzeit:

Bei **20°C**: Maximal 1 Stunde - bei **30°C**: Maximal 1/2 Stunden

Temperatur/Luftfeuchte:

Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: $\geq 10^{\circ}\text{C}$ - $\leq 30^{\circ}\text{C}$

Empfohlene relative Luftfeuchtigkeit bei der Verarbeitung beträgt mind. 40%.

Trocknungszeit:

Staubtrocken bei 20°C nach ca. 4 Std., vollständige Durchtrocknung nach ca. 24 Std.

Hinweis: Die Fläche fühlt auch nach vollständiger Trocknung samtig und weich an.

Voll chemisch beständig und guter Haftungsverbund nach 7 Tagen.

Auftragen:

Anti-Stick farblos und pigmentiert vor dem Öffnen des Gebindes gründlich aufschütteln, nicht verdünnen. Anti-Stick im Kreuzgang mit **Kurzflor-Lackierwalzen** oder Lackierpinsel mit wenig Druck satt auftragen. Ein einmaliger Auftrag von Anti-Stick ist in der Regel ausreichend (Mindestauftragsmenge beachten). **Anti-Stick kann mit sich selbst, aber nicht mit anderen Beschichtungsstoffen überarbeitet werden.** Werkzeug (Rollen, Pinsel, Behälter) nach Gebrauch entsorgen, diese können nicht gereinigt werden. Anti-Stick und benutztes Verarbeitungswerkzeug stets getrennt von anderen Lackmaterialien und Werkzeugen aufbewahren, um eine Verunreinigung mit Siliconen (z.B. Kraterbildung) zu vermeiden.

Hinweis:

Bei plötzlich einsetzendem Regen sind die schon beschichteten Flächen abzudecken und die weitere Verarbeitung ist zu stoppen.

Hinweise zu Anwendungsbereichen – Einsatz von Primer

Metall (Aluminium, Zinkbleche etc.), lackierte Flächen, Fliesen

Anpadden (Anschleifen mit Schleifvlies oder Pad) wird bei glatten Flächen zur Verbesserung der Haftung generell empfohlen, unbenommen davon, ob ein Primer verwendet wird.

Die Anwendung von Scheidel Anti-Stick Primer wird stets auf glatten, nicht saugenden Untergründen zur Verbesserung des Haftverbundes empfohlen. Anti-Stick Primer ist lösemittelhaltig, schnell trocknend und gebrauchsfertig eingestellt, die Lösemittelverträglichkeit des Untergrundes ist zu prüfen. Anti-Stick Primer wird mit Kurzflor-Lackierwalze oder im Wischverfahren dünn aufgetragen, bereits nach wenigen Minuten (10-20 Min.) ist der Primer abgetrocknet. Werkzeuge und Hilfsmittel, die für den Primer verwendet wurden, sind nicht weiter zu verwenden (auch nicht für Anti-Stick), sondern zu entsorgen. Anti-Stick Primer ist bernsteinfarben, trocknet jedoch bei dünnem Auftrag fast farblos auf und ist wenig sichtbar. Verarbeitung von Anti-Stick siehe oben.

Kunststoffe (GFK-Schaltkästen)

Die Verwendung des Anti-Stick Primers wird generell empfohlen. Gereinigte Schaltkästen können mit Anti-Stick farblos oder pigmentiert (z.B. Lichtgrau) gem. Verarbeitungshinweise beschichtet werden.

Beton (derzeit in Prüfung)

Anti-Stick Farblos direkt auf Sichtbeton anzuwenden wird nicht empfohlen (extreme Farbtonvertiefung, Wolkigkeit). Betonflächen sollten mit Betonschutzfarbe gestrichen sein, die Anwendung auf unterschiedlichen Beton-Anstrichfarben ist derzeit jedoch noch in der anwendungstechnischen Prüfung, ebenso wie die direkte Applikation von Anti-Stick (pigmentiert) auf Beton.

Aufkleber- und Graffitiernennung von Anti-Stick

Anhaftende Verschmutzungen (Abfallreste, Asche von Zigaretten etc.) können mit Scheidel UltraFix Intensiv-Reinigungskonzentrat (1: 5 verdünnt mit Wasser) abgewaschen werden. Waschvorgang mit weichem Schwamm oder weicher Bürste unterstützen. Im Bedarfsfall können Flächen auch mit einem Hochdruckreiniger abgewaschen werden. Graffiti-Schmierereien von Faserschreibern und Sprühlacken können auch oft direkt mit Scheidel UltraFix Intensiv-Reinigungskonzentrat (1:5 verdünnt mit Wasser) abgewaschen werden. Bei sehr hartnäckigen Graffiti-Verunreinigungen kann zusätzlich noch Scheidel C6 Gel Allround Graffitientferner mit kurzer Einwirkzeit von wenigen Minuten verwendet werden. Anschließend mit Scheidel UltraFix (1:5 verdünnt mit Wasser) nachreinigen und mit klarem Wasser nachwaschen. In der Regel ist eine mehrfache Graffitireinigung, mindestens 5 bis 10 Mal oder auch mehr, auf mit Scheidel Anti-Stick geschützten Oberflächen problemlos möglich.

ACHTUNG:

Bei der Verwendung von Scheidel Cocopaste Graffitientferner kann bei wiederholter und längerer Einwirkzeit die Oberfläche von Scheidel Anti-Stick angegriffen werden und matt erscheinen.

Anti-Stick 928 entfernen

Das Produkt kann mit Scheidel Oxystrip Superlöser 2K Abbeizer abgebeizt werden. Darunterliegende Lackflächen werden in der Regel mit angelöst, lösemittelpfindliche Untergründen können beschädigt werden. Scheidel Oxystrip Superlöser 2K Abbeizer mit weichem Pinsel auftragen, ca. 45 Min. einwirken lassen und mit Spachtel und Scheidel UltraFix Intensiv-Reinigungskonzentrat oder nur mit Hochdruckreiniger abwaschen.

Hinweise zu Anwendungsbereichen

Abfallschlüsselnummern:	EAK-Nr. 080111
Wassergefährdung:	WGK 2
Enthält:	5 < 15 % aromatische Kohlenwasserstoffe
	15 - 30 % aliphatische Kohlenwasserstoffe
Transport:	ADR/RID: Klasse 3, /III
	UN 1263

Gefahrenhinweis

Maßgeblich ist das jeweils aktuelle Sicherheitsdatenblatt, welches unter www.scheidel.com zum Download zur Verfügung steht. In jedem Fall beachten: Die Flüssigkeit und Dämpfe sind entzündbar. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Es sind geeignete Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz zu tragen.

Alle Angaben dieser technischen Information beruhen auf praktischer Erfahrung. Allgemeinverbindlichkeit wird wegen der unterschiedlichen Praxisvoraussetzungen ausgeschlossen. Eigenversuche sind durchzuführen. Mit Erscheinen dieser technischen Information verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand 13.02.2020