

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-180 TAGS

Temporärer Graffitischutz

BESCHREIBUNG

Sikagard®-180 TAGS ist ein lösemittelfreier, 1-komponentiger, wässriger temporärer Graffitischutz auf Mikrowachsbasis für beschichtete und unbeschichtete Betonfassaden- und Mörtelflächen.

ANWENDUNG

Sikagard®-180 TAGS ist eine wasserdampfdurchlässige Opferschicht, für beschichtete und unbeschichtete wenig saugende Betonflächen, die zusammen mit dem Graffiti entfernt wird. Bevorzugte Anwendungsflächen sind nicht begeh- und befahrbare Flächen von Infrastrukturbauwerken und Fassaden im Innen- und Außenbereich.

VORTEILE

- Temporärer Graffitischutz
- Farblose, transparente Opferschicht, die eine seidenglatte Oberflächenoptik erzeugt
- UV-stabil
- Gebrauchsfertig und wirtschaftlich anwendbar
- Keine Beeinträchtigung der Wasserdampfdiffusionsfähigkeit
- Erhöht den Frost- und Tausalz widerstand

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

Das System wird bei der BAST im Verzeichnis der geprüften temporären Anti-Graffiti-Systeme geführt.

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Mikrowachsemulsion
Lieferform	Kanister 5 Liter
Aussehen/Farbe	Weißer Flüssigkeit. Nach der Verarbeitung und Trocknung seidenglat, transparent.
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum im ungeöffneten Originalgebinde
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5°C und +30°C. trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.
Dichte	~ 1,0 kg/l (bei +20°C)
pH Wert	~ 8

SYSTEMDATEN

Systemaufbau	2 Schichten Sikagard®-180 TAGS
--------------	--------------------------------

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	Gesamtverbrauch:*	ca. 150 - 300 ml/m ²
	*Der exakte Verbrauch hängt von der Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes ab.	
Lufttemperatur	mindestens +5°C / maximal +30°C	
Untergrundtemperatur	mindestens +5°C / maximal +30°C	
Untergrundfeuchtigkeit	maximal 4% (CM-Gerät) Luftfeuchtigkeit maximal 85%	
Wartezeit/Überarbeitbarkeit	Vor dem zweiten Arbeitsgang muss die erste Schicht Sikagard®-180 TAGS angetrocknet sein.	

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WEITERE DOKUMENTE

GRAFFITI-ENTFERNUNG

Die Entfernung von Graffiti auf der geschützten Fläche erfolgt mittels eines Heißwasser-HD-Reinigers. Die Wassertemperatur sollte + 90°C und der Druck etwa 90 bar betragen. Je nach Untergrund kann der Druck entsprechend erhöht werden. Nach Anwärmen der Oberfläche mit dem Heißwasser kann das Graffiti mit dem HD-Strahl von der Oberfläche abgeschält werden. Bei Bedarf ist eine chemische Nachreinigung mit dem Produkt AGS2+ der Firma Trion Tensid AB möglich.

Wichtig: Nur bei ausreichender Temperatur kann eine optimale Reinigungswirkung erzielt werden.

Achtung: Die gereinigte Fläche muss nach Abtrocknen mit Sikagard®-180 TAGS nachgeschützt werden. Dazu ist wie oben beschrieben vorzugehen. Achtung: Kein Anti-Graffiti-System bietet einen hundertprozentigen Schutz vor allen verwendeten Graffiti-Farben und Farbstiften. Der optimalste Schutz wird innerhalb der ersten beiden Jahren erreicht.

WICHTIGE HINWEISE

Sikagard®-180 TAGS ist nach der Trocknung transparent. Abhängig vom Untergrund und der Umgebung kann die Oberflächenoptik beeinflusst werden (z.B. Vergrauung), so dass das Anlegen und Auswerten von Musterflächen obligatorisch ist.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, fett- und ölfrei sein, ohne lose oder schlecht haftende Teile. Zementhaut, Graffiti, alte Anstriche oder andere Oberflächenbehandlungsmittel müssen vollständig entfernt werden. Frische Beton- und Mörtelflächen müssen älter als 28 Tage sein. Anstriche müssen ausgehärtet sein. Der Untergrund wird am besten gereinigt mittels Hochdruckdampfstrahlen oder leichtem Sandstrahlen. Beste Resultate werden auf trockenen, gut saugenden Untergründen erzielt.

MISCHEN

Sikagard®-180 TAGS wird gebrauchsfertig geliefert.

VERARBEITUNG

Sikagard®-180 TAGS vor dem Gebrauch im Gebinde gut schütteln.

Sikagard®-180 TAGS wird durch Streichen (Bürste, Roller) oder im Airless Spritzverfahren von oben nach unten aufgetragen.

Sikagard®-180 TAGS wird in 2 Schichten möglichst im Kreuzgang aufgesprüht oder aufgerollt. Die zweite Schicht darf erst nach dem Antrocknen der ersten Schicht aufgetragen werden. Die Schutzwirkung beginnt nach einer Trocknungszeit von etwa 3 Stunden. Seine völlige Austrocknung erreicht das Produkt nach 4 bis 72 Stunden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-180 TAGS

Mai 2021, Version 01.01
020303010020000066

Sikagard-180TAGS-de-AT-(05-2021)-1-1.pdf

