

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-841 HV

Wasserbasierter Unterboden- und Steinschlagschutz

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	Wasserbasierte Dispersion
Farbe (CQP001-1)	Schwarz
Härtungsmechanismus	Wasserabgabe, Koaleszenz
Dichte (vor Aushärtung)	1.45 kg/l
Festkörpergehalt	72 % ^A
Verarbeitungstemperatur	15 bis 25 °C
Schichtdicke	500 µm
Hautbildezeit	23 °C, 65 % r.F. 100 Minuten 35 °C, Luftzirkulation 50 Minuten
Einsatztemperatur	-20 bis 120 °C
Haltbarkeit	12 Monate ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 3 Stunden bei 120 °C

B) Lagerung zwischen 10 °C und 30 °C

BESCHREIBUNG

Sikagard®-841 HV ist eine wasserbasierte, beständige, thixotropische Unterbodenschutzbeschichtung mit guten Korrosionsschutzeigenschaften.

Das Produkt eignet sich für effektiven Schutz der Fahrzeugkarosserie gegen Steinschlag.

Es bildet einen elastischen Film, welcher nach der Aushärtung mit den meisten gängigen lösemittelbasierten und lösemittelfreien Lacksystemen überlackiert werden kann.

PRODUKTVORTEILE

- Wasserbasierend
- Überlackierbar
- Guter Schutz gegen Steinschlag
- Schnelhärtend
- Tropft nicht

ANWENDUNGSBEREICH

Sikagard®-841 HV ist eine sprühbare Unterboden- und Steinschlagschutzbeschichtung, welche überlackiert werden kann.

Das Produkt zeigt gute Haftung auf kaltgewalztem Stahl, Aluminium und Metallteilen mit angeschliffener, zweikomponentiger Grundierung wie z. B. Spoilern, Seitenschürzen von PKWs, LKWs und Bussen. Sikagard®-841 HV wird zudem zur Schalldämpfung in Radkästen eingesetzt.

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet.

Um Haftung und Materialverträglichkeit sicherzustellen, müssen Vorversuche mit Originalmaterialien unter den jeweiligen Bedingungen durchgeführt werden.

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-841 HV

Version 02.01 (03 - 2023), de_CH

014013848413001000

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Sikagard®-841 HV ist beständig gegen Wasser, Salzwasser, Salz-Spray, Öl, schwache Laugen und schwache Säuren.

Die hier enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung. Hinweise zu spezifischen Anwendungen sind auf Anfrage erhältlich.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Oberflächenvorbehandlung

Der Untergrund muss sauber, trocken, rost-, staub- und fettfrei sein.

Blankes Metall muss vorbehandelt werden, um den Korrosionsschutz zu verstärken (z. B. blanker Stahl etc.).

Beratung bezüglich spezifischer Anwendungen ist bei der Abteilung Technical Service der Sika Industry erhältlich.

Verarbeitung

Vor Gebrauch das Produkt gründlich aufrühren.

Die Beschichtung mit einer Druckluftpistole mit einem Druck zwischen 2 - 4 bar aufsprühen. Die optimale Sprühdistanz liegt bei ca. 20 - 30 cm. Angrenzende Oberflächen vor dem Spraysen abdecken. Sikagard®-841 HV kann sprühnebelfrei appliziert werden und tropft nicht.

Die empfohlene Schichtdicke liegt bei ca. 500 µm. Wenn dickere Schichten appliziert werden, ist eine längere Trocknungszeit von mindestens 16 Stunden (über Nacht) bei Raumtemperatur einzuhalten.

Geöffnete Gebinde müssen nach der Applikation umgehend verschlossen werden.

Entfernung

Nicht ausgehärtetes Sikagard®-841 HV kann mit Sika® Remover-208 oder anderen geeigneten Lösemitteln von Werkzeugen und Geräten entfernt werden. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Hände/Haut müssen sofort mit geeigneten Reinigungstüchern (z. B. Sika® Cleaner-350H) oder Industriehandreinigern und Wasser gewaschen werden. Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

Überlackierbarkeit

Sikagard®-841 HV ist nach ca. 60 Minuten Trocknungszeit unter warmer Luftzirkulation bei 30 °C bis 35 °C mit den gängigsten lösemittelbasierten und lösemittelfreien Lacksystemen überlackierbar.

Bei einer Trocknungszeit von über 24 Stunden wird möglicherweise durch den Lackhersteller ein Primerauftrag empfohlen. Dies ist der entsprechenden Dokumentation des Lackes zu entnehmen. Aufgrund des breiten Sortiments von Lacksystemen sind Haft- und Kompatibilitätsprüfungen nötig.

WEITERE INFORMATIONEN

Die hier enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung. Hinweise zu spezifischen Anwendungen sind auf Anfrage bei der technischen Abteilung der Sika Industry erhältlich.

Folgende Dokumente sind zusätzlich verfügbar:

- Sicherheitsdatenblatt

GEBINDE

Fass	60 l
------	------

HINWEIS MESSWERTE

Alle in diesem Datenblatt genannten technischen Werte basieren auf Laborversuchen. Auf Grund von uns nicht beeinflussbarer Umstände können aktuell gemessene Werte variieren.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-841 HV
Version 02.01 (03 - 2023), de_CH
014013848413001000

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

