



SURA CHEMICALS



www.surachemicals.de



SurAChem® GE 141 WAD

HAFT- PROMOTOR

Produkt- und Anwendungs-
information

SurA Chemicals GmbH
Leidenschaft für Chemie

SurAChem® GE 141 WAD

Haftpromotor

Das wässrige haftvermittelnde
System auf **Silanbasis**

Das Unternehmen

Die SurA Chemicals GmbH zählt mit ihrer langjährigen Erfahrung und umfangreichem Know-how zu den weltweit führenden Anbietern auf den Gebieten Schutz- und Dekorationslacke, Domingharze, Klebstoffe, Spezialchemikalien wie Hydrophobierer und Haftpromotoren, Geräten und Materialien zur Oberflächenvorbehandlung, sowie Lohnfertigung für die Entwicklung und Produktion kundenspezifischer Produkte.

SurA Chemicals ist ein nach DIN EN ISO 9001:2015 TÜV-zertifiziertes Unternehmen. Unsere Produkte entsprechen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sowie der EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS). Die von uns hergestellten Geräte sind CE-gezeichnet.

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	Seite 04
2	Oberflächenvorbehandlung	Seite 05
3	Verarbeitung	Seite 05
4	Lagerung und Lieferform	Seite 06
5	Hinweise zum Arbeits- und Gesundheitsschutz	Seite 06
6	Technische Daten	Seite 06

Konform gemäß RoHS & REACH Verordnung

Der Haftpromotor SurAChem® GE 141 WAD ist konform gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sowie der EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS). SurA Chemicals ist ein nach DIN EN ISO 9001:2015 TÜV-zertifiziertes Unternehmen!



Ausgezeichnet für die Beschichtung von Aluminiumoberflächen mit thermisch härtenden Lacksystemen auf Polyurethanbasis

Diese Gebrauchsanweisung soll die vorschriftsgemäße Verwendung des Haftpromotors SurAChem® GE 141 WAD gewährleisten und eventuelle Fehler verhindern, die zu Qualitätseinschränkungen oder unerwünschten Effekten führen können. Bei der Verwendung des Haftpromotors SurAChem® GE 141 WAD ist der ordnungsgemäße Umgang während der Verarbeitung, Applikation, Aushärtung, Lagerung und ggf. eine Oberflächenvorbehandlung erforderlich.

1. Allgemeines

Der Haftpromotor SurAChem® GE 141 WAD ist ein chromfreies flüssiges haftvermittelndes System auf Silanbasis, das speziell für die Beschichtung von Aluminiumoberflächen mit thermisch härtenden Lacksystemen auf Polyurethanbasis entwickelt worden ist. Als Lösungsmittel kommt ein umweltfreundliches Wasser-Isopropanol-Gemisch zur Anwendung.



2. Oberflächenvorbehandlung

Für beste Haftungsergebnisse sollten die zu beschichtenden Oberflächen frei von Verunreinigung und organischen Resten sein. Die Reinigung kann vor der Beschichtung mit geeigneten Reinigungsmitteln (z.B. Ethanol bzw. Isopropanol) erfolgen bzw. nach dem

Stand der Technik durchgeführt werden. Die Weiterverarbeitung gemäß Abschnitt 3 *Verarbeitung* sollte möglichst in-line erfolgen. Allenfalls sollte die Pause 1 Std. nicht überschreiten.

3. Verarbeitung

Der Auftrag des Haftpromotors SurAChem® GE 141 WAD sollte möglichst dünn durch Sprühen oder Rollcoating erfolgen. Nach dem Abdunsten des Lösungsmittels erfolgt eine 5-minütige Trocknung der Haftschrift bei 80 °C. Die so hergestellte Haftschrift ist dann für die Beschichtung mit den entsprechenden Lacken bereit.

Eine Lagerung der mit dem Haftpromotor SurAChem® GE 141 WAD beschichteten Bleche sollte 2 Wochen nicht überschreiten.

Achtung! Aus dem Vorratsgefäß entnommene und nicht verbrauchte Restmengen dürfen nicht wieder in die Vorratsgefäße zurückgeführt werden, da sonst die Lagerstabilität dadurch stark verringert werden kann.



4. Lagerung und Lieferform

Der Haftpromotor SurAChem® GE 141 WAD ist nach Auslieferung ungeöffnet bei Raumtemperatur mindestens 6 Monate lagerstabil. Der Haftpromotor SurAChem® GE 141 WAD ist in Kanistern ab 10 l lieferbar.

5. Hinweise zum Arbeits- und Gesundheitsschutz

Der Haftpromotor SurAChem® GE 141 WAD enthält geringe Mengen Isopropanol. Die für dieses Lösungsmittel gültigen Arbeits- und Gesundheitsschutzvorschriften sind zu beachten.

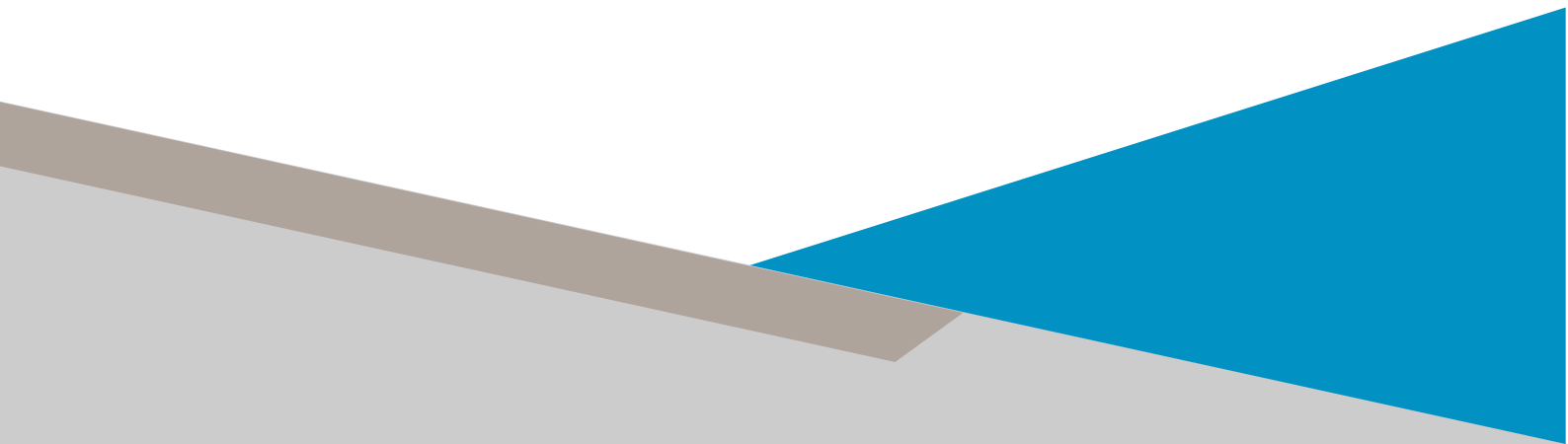
6. Technische Daten

Technische Daten des Haftpromotors SurAChem® GE 141 WAD

Aussehen	farblos
Form	flüssig-wasserbasierend
Anwendung	Speziell für die Beschichtung von Aluminiumoberflächen mit thermisch härtenden Lacksystemen auf Polyurethanbasis

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift erfolgt nach bestem Wissen und gilt als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Diese Beratung befreit den Anwender unserer Produkte jedoch nicht von der eigenen Prüfung für den beab-

sichtigten Einsatzzweck. Eine eventuelle Haftung bezieht sich lediglich auf den Wert der von uns gelieferten und vom Anwender eingesetzten Produkte. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte, entsprechend unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen.





SURA CHEMICALS GMBH



Am Pösener Weg 2
07751 Bucha
Deutschland



info@surachemicals.de



www.surachemicals.de



Tel.: +49 (0) 3641 352920
Fax: +49 (0) 3641 352929

