

WACKER

CREATING TOMORROW'S SOLUTIONS

SILFOAM®

SIPELL®

SILICONE | LEDERAUSRÜSTUNG

LEDER VEREDELN.
MIT SILICONEN.



UND PROZESSE EFFIZIENTER

Damit aus einer Haut ein hochwertiges Leder für Bekleidung, Accessoires, Möbel, Schuhe oder Autoinnenräume wird, sind diverse Arbeitsschritte nötig, bei denen es zu Schaumbildung kommt. Mit SILFOAM® Siliconen lässt sich die Schaumentwicklung, insbesondere bei Färbung und Lackierung, effektiv unterdrücken. Dabei sind unsere Silicone besonders effizient, chemisch weitgehend inert, sie erlauben störungsfreie Produktionsabläufe und sorgen für gleichmäßige Qualität. Hochspezialisierte SIPELL® Siliconadditive ermöglichen es, die Eigenschaften des fertigen Leders an verschiedenen Stellen des Herstellungsprozesses gezielt einzustellen.

SIPELL® funktionelle Siliconöle und Siliconemulsionen, auch individuell maßgeschneidert

Effekte

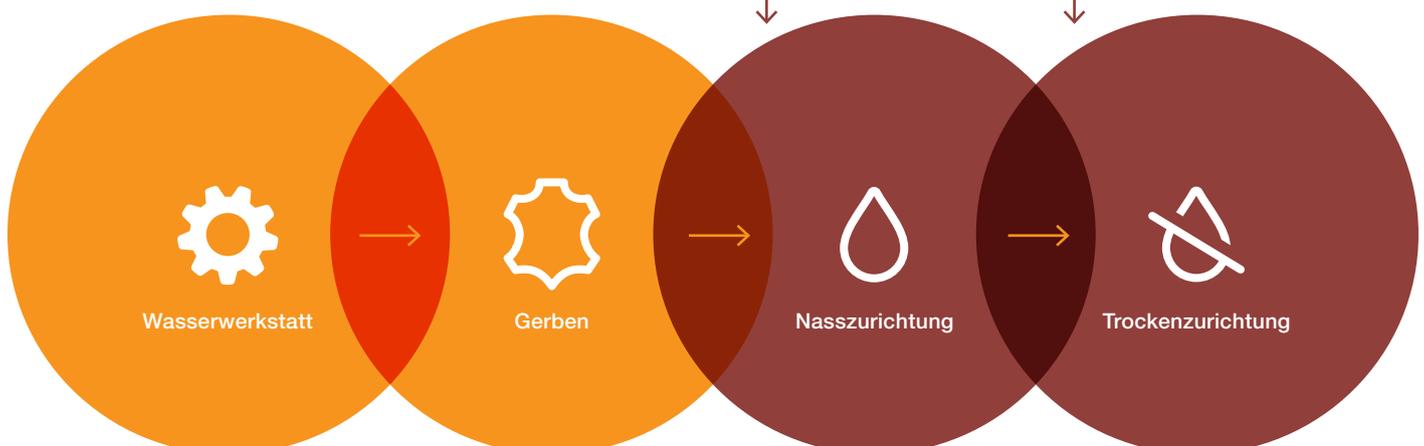
Steuerung von:

- Hydrophobie (wasserabweisend bis wasserundurchlässig)
- Geschmeidigkeit
- Wetterfestigkeit
- Langlebigkeit

Effekte

Steuerung von:

- Griffeigenschaften (von weich über glatt, ölig, trocken bis wachsig)
- Weichheit
- Glanz
- Wasser- und Schmutzabweisung
- Abriebfestigkeit
- Strapazierfähigkeit
- Lackverlauf bei Lackleder
- Poliereffekt



Effekte

Verbesserung des Herstellungsprozesses:

- Zuverlässigkeit
- Effizienz
- höhere Produktivität

SILFOAM® Antischaummittel



SILICONE MACHEN LEDER SCHÖNER

Schönes Leder begeistert alle Sinne – und das über eine lange Zeit. Aber Leder ist nicht gleich Leder. Je nach Anwendung soll Leder zart und anschmiegsam oder robust und widerstandsfähig sein. Seine Haptik soll kühl und glatt oder weich und voll sein. Manchmal soll es glänzen

und manchmal nur sanft schimmern. Immer aber soll der natürliche Charakter erhalten bleiben. Und genau hier zeigen unsere Silicone ihre Stärke: Sie ermöglichen eine Vielzahl individueller Effekte und erhalten gleichzeitig die Natur des Leders.



Entdecken Sie die Möglichkeiten mit Siliconen von WACKER:

Lederschuhe:

- hohe Beständigkeit gegen Wasser und Wetter
- natürliche Flexibilität
- angenehmer Griff
- hohe Abriebbeständigkeit

Lackleder:

- einfache Verarbeitung
- keine Verlaufsstörungen und Kraterbildung
- verbesserte Gleitfähigkeit
- dauerhafter Glanz

Leder im Automobilinnenraum:

- edles Erscheinungsbild
- hohe Abriebfestigkeit
- angenehmer Griff
- perfekter Komfort

Ledermöbel:

- individuelle Griffvarianten von weich, ölig, wachsig bis trocken oder glatt
- hohe Strapazierfähigkeit durch verbesserte Abriebeigenschaften



SILICONE MACHEN LEDER SCHÖNER

Schönes Leder begeistert alle Sinne – und das über eine lange Zeit. Aber Leder ist nicht gleich Leder. Je nach Anwendung soll Leder zart und anschmiegsam oder robust und widerstandsfähig sein. Seine Haptik soll kühl und glatt oder weich und voll sein. Manchmal soll es glänzen

und manchmal nur sanft schimmern. Immer aber soll der natürliche Charakter erhalten bleiben. Und genau hier zeigen unsere Silicone ihre Stärke: Sie ermöglichen eine Vielzahl individueller Effekte und erhalten gleichzeitig die Natur des Leders.



Entdecken Sie die Möglichkeiten mit Siliconen von WACKER:

Lederschuhe:

- hohe Beständigkeit gegen Wasser und Wetter
- natürliche Flexibilität
- angenehmer Griff
- hohe Abriebbeständigkeit

Lackleder:

- einfache Verarbeitung
- keine Verlaufsstörungen und Kraterbildung
- verbesserte Gleitfähigkeit
- dauerhafter Glanz

Leder im Automobilinnenraum:

- edles Erscheinungsbild
- hohe Abriebfestigkeit
- angenehmer Griff
- perfekter Komfort

Ledermöbel:

- individuelle Griffvarianten von weich, ölig, wachsig bis trocken oder glatt
- hohe Strapazierfähigkeit durch verbesserte Abriebeigenschaften

SILFOAM® und SIPELL® sind eingetragene Marken der Wacker Chemie AG.

ENTDECKEN SIE UNSERE EXPERTEN FÜR LEDER

Produkt	Beschreibung	Eigenschaften				System		Anwendungen			
		Griff	Abriebfestigkeit	gute Wasserabweisung	verbesserter Verlauf	wasserbasierend	lösemittelbasierend	Automotive	Möbel	Bekleidung	Schuhoberleder
Trockenzurichtung											
SIPELL® AE 34	Mikroemulsion, nichtionogen, aminofunktionelles Siliconöl	●				●			●	●	
SIPELL® AE 45	Makroemulsion, nichtionogen, aminofunktionelles Siliconöl	●				●			●	●	
SIPELL® CE 27	wässrige Dispersion, vernetzter Siliconkautschuk	●	●			●		●	●		
SIPELL® VF 35 LV	Emulsion eines Siliconcopolymer	●				●			●	●	
SIPELL® AP 609 LV	Dispersion eines hochmolekularen Siliconpolymer	●	●			●		●	●		
SIPELL® VF 50	Emulsion eines filmbildenden Silicons	●				●		●	●	●	
SIPELL® RE 55 M	lösemittelbasierendes Siliconöl-Harzmischung			●			●			●	●
Nasszurichtung											
SIPELL® RE 61 F	mercaptofunktionelles Siliconöl			●							●
SIPELL® RE 63 F	epoxyfunktionelles Siliconöl			●							●
WACKER® ÖL AK 100, 350	nichtfunktionelle Siliconöle	●		●						●	●
Hilfsmittel											
WACKER IM 22	glykolfunktionelles Siliconöl (Carbinoltyp)				●						
WACKER® ÖL L 053	glykolfunktionelles Siliconöl				●						
SILFOAM® SD 670	selbstemulgierendes Antischaummittel					●	●				
SILFOAM® SD 882	selbstemulgierendes Antischaummittel					●	●				
WACKER® ÖL L 066	glykolfunktionelles Siliconnetzmittel				●						
SILFOAM® SE 47	Silicon-Antischaumemulsion, nichtionogen					●					
SILFOAM® eco SRE	konzentrierte Silicon-Antischaumemulsion aus erneuerbaren Rohstoffen, nichtionogen					●					
SILFOAM® eco SE 39	alkalibeständige Silicon-Antischaumemulsion aus erneuerbaren Rohstoffen, nichtionogen					●					

Sie suchen eine noch individuellere Lösung? Sprechen Sie uns an!

Hinter unseren Produkten stehen über 100 Jahre chemische Innovation, über 75 Jahre Erfahrung mit Siliconen und über 40 Jahre Partnerschaft mit der Lederindustrie. Gerne teilen wir unser Wissen mit Ihnen und helfen Ihnen bei der Prozess- oder Formulierungsoptimierung. In unseren technischen Kompetenzzentren oder bei Ihnen vor Ort.

Nachhaltigkeit ist Ihnen wichtig? Uns auch!

Nachhaltigkeit ist bei WACKER fest in den Unternehmenswerten verankert. Dabei haben wir uns zwei Ziele gesetzt: Wir wollen unsere eigenen CO₂-Emissionen reduzieren und wir wollen mit unseren Produkten nachhaltige Lösungen bei unseren Kunden ermöglichen. Unsere Antischaummittel leisten bereits einen signifikanten Beitrag zur effizienteren Lederproduktion. Mit SILFOAM® eco bieten wir nun erstmals Siliconöle an, bei deren Herstellung 100 % der fossilen Rohstoffe durch erneuerbare Rohstoffe (Biomethanol) ersetzt bzw. kompensiert werden. Dies erfolgt auf Basis eines REDcert² Massenbilanz-Verfahrens auditiert durch den TÜV NORD.



WACKER

Wacker Chemie AG
Hanns-Seidel-Platz 4
81737 München, Deutschland
www.wacker.com/kontakt

www.wacker.com

Folgen Sie uns auf:   

Die in diesem Medium mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall hierdurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Die in diesem Medium gegebenen Hinweise und Informationen erfordern wegen durch uns nicht beeinflussbarer Faktoren während der Verarbeitung, insbesondere bei der Verwendung von Rohstoffen Dritter, eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Hinweise und Informationen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck. Die Inhalte dieses Mediums sprechen alle Geschlechter gleichermaßen an. Zur besseren Lesbarkeit wird nur die männliche Sprachform (z. B. Kunde, Mitarbeiter) verwendet.