





REINIGUNG UND OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Qualität, Zuverlässigkeit, Expertise; angewandt auf die Oberflächenvorbereitung von Luxusartikeln vor der Lackierung, Galvanisierung oder dekorativer PVD-Beschichtung

MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

- Edelstahl
- Messing (verbleit und bleifrei)
- Zamak
- Rhodium, Palladium
- Aluminium
- Neusilber
- Kunststoffe
- Goldlegierungen

TEILETYPEN

- Lederwarenzubehör
- Schnallen
- Schlösser
- Ringe
- Verschlüsse, usw.
- Schreibgeräte
- Feuerzeuge
- Armaturen
- Uhrengehäuse und Armbänder
- Brillen

VERUNREINIGUNGEN

- Öl-, Fettrückstände
- Polierrückstände
- Oxidationsrückstände
- Fingerabdrücke, Stäube
- galvanische Rückstände

ANWENDUNGSÜBERSICHT ZU REINIGUNGSPRODUKTEN UND OBERFLÄCHENKONDITIONIERUNG

PRODUKTE	рН	ТҮР	VERFAHREN	ANWENDUNG / VERUNREINIGUNG
RODACLEAN 2018	14	wasserlösliche Reiniger	Ultraschallreinigung	Polierpasten, Öl-Emulsionen, leichte Verunreinigungen
UNISON I	10.9			
GALVEX 20.01	8.9			
GALVEX 20.02	10			
GALVEX TM ¹	9.8			
NGL 17.41 P	13.3	pulverförmiger Reiniger		
HELIT 2022	7.1	Oberflächen- konditionierung / Finish		Hydrophiles Oberflächenfinish
GALVEX 18.08	9.5			Hydrophobes Oberflächenfinish
RODASTEL 30	0.5			Desoxidation, Glanzeffekt
SOLVIT N°4	0			
DECOMET	1	Zitronensäure für Passivierung	Tauchbad	Entfernen von freiem Eisenoxid
SCHUTZLACK NGL 2002 ROSE	N.A.	Schutzlacke	Aerosol (Spraydose)	- Schutzlack, wasserlöslich entfernbar
SCHUTZLACK 2005 SP L ROSE	N.A.		Sprühverfahren oder Pinselauftrag	
RUBIFIN N°4	N.A.	Lösemittel	Vakuum- oder Ultraschallentfettung	Schneidöle, Fette

¹ für empfindliche NE-Metalle wie Zamak oder Zinn geeignet

UNSERE LEISTUNGEN FÜR SIE

- **NGL Academy**: Schulungen im Bereich Präzisionsreinigung, Passivierung, Wasseraufbereitung, HSE-Vorschriften
- Application Center: verschiedene Reinigungstechniken, sowie breite Palette an Analyseverfahren
- Standorte international und lokal

ISO-STANDARD-ZERTIFIKATE*

- ISO 9001 Qualität
- ISO 14001 Umwelt
- ISO 45001 Arbeitsschutz & Gesundheitsschutz

*Für den Produktionsstandort NGL Cleaning Technology SA geltende Zertifizierungen

REINIGUNG VON SPIEGELPOLIERTEN TEILEN

GALVEX 20.01 und GALVEX 20.02

 Prozess: Zum Reinigen von spiegelpolierten Teilen kommt GALVEX 20.01 bei bleifreiem und GALVEX 20.02 bei bleihaltigem Messing zum Einsatz.



OBERFLÄCHENVORBEREITUNG VOR DER PVD- BESCHICHTUNG

NGL 17.41 P und SOLVIT N°4

Prozess: Mit NGL 17.41 P und SOLVIT N°4 erhalten verchromte oder vernickelte Messingteile eine optimale, beschichtungsreife Oberfläche vor der PVD-Beschichtung.



ENTFERNEN VON LASERGRAVUR-RÜCKSTÄNDEN

RODASTEL 30

Prozess: RODASTEL 30 entfernt Gravurrückstände von bleifreien Messingteilen.



PASSIVIERUNG VON EDELSTAHL RODACLEAN 2018 und DECOMET

Prozess: Um Klimatests wie den Salznebeltest gemäß DIN EN ISO 9227 zu bestehen, werden Edelstähle wie 304 oder 316L mit RODACLEAN 2018 entfettet und mit DECOMET passiviert.



OBERFLÄCHENVORBEREITUNG FÜR BRILLENFASSUNGEN GALVEX TM und HELIT 2022

 Prozess: Der Reiniger GALVEX TM und das Finish HELIT 2022 sorgen für eine optimale Reinigung von Brillenfassungen aus Acetat oder Nylon.



SCHUTZ VON POLIERTEN OBERFLÄCHEN VOR DER LASERBEARBEITUNG/-GRAVUR SCHUTZLACK NGL 2002 ROSE

 Prozess: SCHUTZLACK NGL 2002 ROSE (Spraydose) schützt polierte Flächen bei der Bearbeitung oder Lasergravur und lässt sich anschließend mit wässrigen NGL-Reinigern rückstandsfrei entfernen.





Alle Produktinformationen und anwendungstechnischen Hinweise zu Luxus-Accessoires finden Sie auf unserer Website.



NIEDERLASSUNGEN DER NGL-GRUPPE

NGL FRANCE SAS

Parc Aktiland Bât B 1 rue de Lombardie FR-69800 SAINT-PRIEST france@ngl-group.com

NGL CLEANING GMBH

Schlavenhorst 15 DE-46395 BOCHOLT kontakt@ngl-group.com

NGL NORDIC A/S

Industriskellet 10 DK-2635 ISHØJ nordic@ngl-group.com

NGL SHANGHAI

Room 407, Building 3, No.3199 Jinhai Road Fengxian District CN-201406 SHANGHAI shanghai@ngl-group.com

NGL ASIA PACIFIC PTE LTD

28 Kallang Place #05-09 Kallang Basin Industrial Estate SG-339158 SINGAPOUR asiapacific@ngl-group.com

NGL AMERICA INC.

747 North Church Road, Suite G-9 ELMHURST, IL 60126, USA usa@ngl-group.com







