

Beizchemikalien

HENKEL liefert seit über zwanzig Jahren Produkte und Verfahren zum Beizen und Passivieren von Edelstahl, Nickel und Nickellegierungen sowie Kupferlegierungen. Je nach Anwendungsfall stehen verschiedene HENKEL-Produkte für optimale Beizergebnisse sowie zur Vorreinigung und Nachkonditionierung zur Verfügung.

Die aktiven Beizsubstanzen bestehen im wesentlichen aus Säuremischungen, die einen chemischen Abtrag auf der obersten Werkstoffschicht im Bereich von 1-3 µm bewirken. Oxide wie Zunder und Anlauffarben sowie Ferrite (Abrieb) und Verunreinigungen werden damit beseitigt. Die Ausbildung der Passivschicht wird durch einen separaten Passivierungs- und Endkonditionierungsschritt unterstützt.

HENKEL-Beizprodukte für Edelstahlmaterial enthalten HF + HNO₃ (giftbezugslicenzbedingt) bzw. H₂SO₄ + H₃PO₄ + organische Säuren (giftbezugslicenzfrei) und sind frei von Salzsäuren und Chloriden. Sie entsprechen in ihrer Zusammensetzung und Wirkungsweise dem neuesten Stand der Entwicklung.



Polierelektrolyte

Zur elektrochemischen Polierung (Elektropolierung) diverser Metalle wie Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Messing usw. liefert HENKEL Elektrolyte.

So stehen optimierte Polierelektrolyte für Rohre, Behälter, Kleinteile, Trommelware, etc. zur Verfügung.

Alle von HENKEL gelieferten Chemikalien und Elektrolyte unterliegen sorgfältigen Laborüberprüfungen und werden in unseren Werken im Lohnbetrieb angewandt.

Nutzen Sie die Erfahrung, die unsere Mitarbeiter in vielen Anwendungsfällen gesammelt haben.



HENKEL Beiz- und Elektropolieretechnik
GmbH & Co. KG
Stoissmühle 2
A – 3830 Waidhofen / Thaya
Tel : + 43 (0) 28 42 / 543 31 - 0*
Fax : + 43 (0) 28 42 / 543 31 - 30
info@henkel-epol.at
www.henkel-epol.com

HENKEL Beiz- und Elektropolieretechnik
GmbH & Co. KG
An der Autobahn 12
D – 19306 Neustadt-Glewe
Tel : + 49 (0) 387 57 / 66 - 0*
Fax : + 49 (0) 387 57 / 66 - 122
info@henkel-epol.com
www.henkel-epol.com

HENKEL Kémial és Elektrokémial
Felületkezelő Kft
H – 9172 Györszámoly, Központi Major
Tel : + 36 (0) 96 / 352 - 035
Fax : + 36 (0) 96 / 585 - 035
info@henkel-epol.hu
www.henkel-epol.com

*Die Oberfläche
sichert den Wert
des Bauteils*

