

Säureschutz für Zinkflächen | ZINKFEIN HZ Inhibitor

Made in Austria

1 / 1

ZINKFEIN ist ein wasserverdünnbarer, schnelltrocknender und elektrisch nichtleitender Metallschutzstoff auf Quatbasis. Dieses Produkt bildet während des Beizvorganges einen temporären Schutzfilm auf Zink. ZINKFEIN HZ-Inhibitor verhindert zu 100 % den Säureangriff im Beizbad und stellt eine optimale Grundlage für weitere Oberflächenbehandlungen dar, Z.B.: **DUPLEX-System**.

ANWENDUNG

Verzinkte Teile / Flächen werden am besten Tauchverfahren gebeizt. Große, sperrige Teile auch im Sprüh oder Lackierverfahren.

VERDÜNNUNG

Drei bis fünf VOL.% in 7 bis 15%ige Amidosulfonsäure / Zitronensäurelösung.

BADFÜHRUNG

Mittels pH-Wert-Überwachung sowie auch die Quatkonzentration mittels Teststreifen.

EINWIRKDAUER

Die Einwirkdauer beträgt zwischen fünf und fünfzehn Minuten. Anschließend muss die restliche Beizlösung mit Wasser abgespült werden.

VERBRAUCH

Ein Liter ZINKFEIN HZ - Inhibitor reicht für circa 150 m² verzinkter Stahl. Diese Angabe variiert je nach Verunreinigungsgrad und Beschaffenheit der verzinkten Oberfläche.

TAUCHBAD - TEMPERATUR

Zur schnelleren Abtrocknung der Oberfläche kann die verdünnte Beizlösung auf 30°C bis 60°C erwärmt werden.

TROCKNUNGSDAUER

Je nach Umgebungs- bzw. Teiletemperatur beträgt die Trocknungsdauer zwischen zwei und 10 Minuten.

NACHBEHANDLUNG

Mit ZINKFEIN behandelte Flächen müssen anschließend mit **GURPOL 777** konserviert werden, um eventuelle Offenporigkeit aufzufüllen und einen temporären Oxidationsschutz zu erreichen.

SICHERHEITSRATSCHLÄGE

H302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen . H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Die anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf Untersuchungen im Labor und auf Erfahrungen in der Praxis. Sie sollen unseren Kunden beim Arbeiten mit unseren Produkten optimale Ergebnisse ermöglichen, stellen aber keine Garantiezusage dar.



ACHTUNG

Entwicklung, Erzeugung und Vertrieb chemischer Produkte

Metall | Stein | Textilschutzspezialitäten | Wasseraufbereitung | Metallreinigung
A – 6850 Dornbirn | Am Eisweiher 5 | T: 0043 (0) 5572 29190 | F: 0043 (0) 5572 23582
M: +43 (0) 664 91 52 668 | rudolf.schmalzer@gmx.at | www.rudolfschmalzer.at