

MERPIN 8025

Langsamlösliches Abstumpfmittel

Aufbau: spezielle Magnesiumoxidkomposition

Aussehen: hellgraues Pulver

Löslichkeit: löslich nur im sauren Medium; in Wasser fast unlöslich

WIRKUNGSWEISE:

MERPIN 8025 löst sich in der Chromgerbflotte nur langsam. Dabei wird nur die Alkalimenge frei, die gebraucht wird, um den pH-Wert langsam und kontinuierlich ansteigen zu lassen. Hierdurch werden eine verbesserte Chromauszehrung des Bades, eine gleichmäßigere Chromverteilung im Leder und ein glatter, feiner Narben erreicht. Die Egalität der Färbung wird verbessert.

ANWENDUNGSGEBIET:

MERPIN 8025 wird zum Abstumpfen von Mineralgerbungen sowie in der Nachgerbung eingesetzt.

EINSATZMENGEN:

Chromgerbung:

0,4 – 0,8 % MERPIN 8025, bezogen auf das Blößengewicht.

Die Dosierung von MERPIN 8025 hängt u.a. von dem Pickel-pH und der –Dauer, der Chromeinsatzmenge und –basizität, der Gerbdauer, der Temperatur und Flottenlänge etc. ab.

Allgemein kann folgende Empfehlung gegeben werden:

1kg kalzinierte Soda (Na_2CO_3)- 0,38 kg Merpin 8025

1kg Natriumbicarbonat (NaHCO_3)-0,24kg Merpin 8025

EINSATZWEISE:

MERPIN 8025 sollte erst dann der Chromgerbflotte zugegeben werden, wenn der Chromgerbstoff die Blößen vollständig penetriert hat. Im allgemeinen setzt man MERPIN 8025 60 bis 180 Minuten nach der Zugabe des Chromgerbstoffes zu, je nach Blößenstärke. Der Einsatz von 0,3 – 0,4 % Natriumformiat 30 Minuten vor Zugabe des MERPIN 8025 ist empfehlenswert.

LAGERHINWEIS:

Das MERPIN 8025 ist stark hygroskopisch und muss unbedingt kühl und absolut trocken gelagert werden.

ANWENDUNGSBEISPIEL:

Gespaltene Rindblößen 3,0 mm:

Blößen sollten durchentkälkt sein
Schnitt: farblos gegen Phenolphthalein

Pickel und Chromgerbung

| | <u>Laufzeit</u> |
|---|---------------------------|
| 50 % Wasser 22°C | |
| 8,0 % Kochsalz min 7° Bé | 10 Minuten |
| 0,7 % Ameisensäure 85 %ig (1:5 verdünnt) | 20 Minuten |
| 0,8 % Schwefelsäure 96 %ig (1:10 verdünnt) pH-Wert Flotte: 2,8 - 3,0 | 3 Stunden |
| 7,0 % Chromgerbstoff (26 % Cr ₂ O ₃) | |
| 0,2 % MERPIN 8005 (1:10 verdünnt) | 60 Minuten |
| 0,3 % Natriumformiat pH-Wert Flotte: 2,8 - 3,0 | 60 Minuten |
| 0,4-0,5 % MERPIN 8025 pH-Wert Flotte: 3,8-4,0 | 8 Stunden oder über Nacht |

Die vorstehenden Angaben sollen lediglich Hinweise und Anregungen geben, ohne rechtsverbindlichen Charakter zu haben. Sie bedeuten insbesondere nicht, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen bestimmten Zweck zuzusichern. Unsere Kunden müssen eigenverantwortlich unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehenen Verfahren und Zwecke prüfen, ggfs. durch Herstellen von Proben und Durchführen von Versuchen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu beachten. Im übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

As informações acima dispostas tratam-se de observações e sugestões sem qualquer caráter juridicamente vinculante. Em particular, as informações não têm como objetivo garantir quaisquer propriedades dos produtos ou a adequação de sua aplicação para finalidades determinadas. Reforçamos que é de responsabilidade de nossos clientes avaliar os nossos produtos em relação à adequação de sua aplicação para os métodos e propósitos previstos, certificando-se da adequação, em caso de quaisquer dúvidas, por meio de amostras e testes. Devem ser observados quaisquer direitos de propriedade industrial.

Além disso, aplicam-se nossos Termos e Condições Gerais.

These particulars only provide information and suggestions, without being legally binding. They do not in any way guarantee certain properties of the products nor their suitability for a specific purpose. It is the customer's own responsibility to test our products with regard to their suitability for the intended purposes and process, by preparing samples and carrying our tests. Attention must also be paid to any existing industrial rights. Besides this, our "General Terms of Business" apply.