

## PICKLING GEL 122

### Ein Beizgel für den Einsatz in wärmeren Gebieten

Avesta Pickling Gel 122 ist dünnflüssiger als eine Beizpaste und erleichtert so den Auftrag bei gleichzeitig hohem Deckvermögen. Daher erzielt man auch beim Reinigen gute Ergebnisse.

#### Standardanwendungen

Dieses Gel ist universell einsetzbar und speziell für das Beizen mit dem Pinsel von Schweißnähten und kleineren Flächen aller Edelstahlqualitäten gedacht.

#### Eigenschaften

- » Stellt beschädigte Edelstahloberflächen wie Schweißnähte wieder her, indem sie Schweißoxide, die darunter liegende chromarme Schicht und andere Verunreinigungen entfernt, die sonst leicht korrodieren können.
- » Liefert optimale Beizergebnisse mit einer glänzenderen Oberfläche und weniger Verfärbungen als übliche Produkte.
- » Die Konsistenz des durchsichtigen Gels haftet gut auf Edelstahloberflächen.
- » Kann in wärmeren Gebieten verarbeitet und gelagert werden (das Gel ist bis +45 °C wärmostabil).



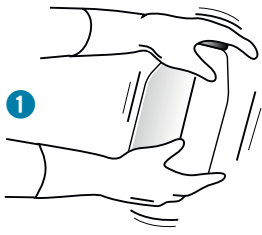
Dank seiner dünnflüssigen Konsistenz ist Avesta Pickling Gel 122 einfach aufzutragen.



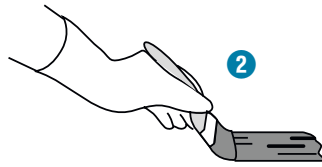
Avesta Pickling Gel 122 ist für das Beizen mit dem Pinsel von Schweißnähten und Flächen zu empfehlen.



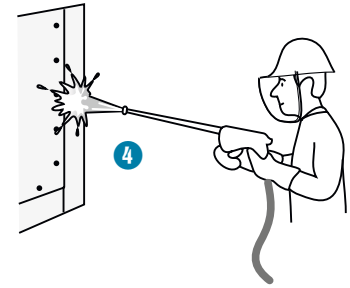
## Anwendungshinweise



1. Das Gel vor Gebrauch rühren oder schütteln.  
2. Das Gel mit einem säurebeständigen Pinsel auftragen.



3. Das Gel zwischen 30 Minuten und 4 Stunden (je nach Temperatur und Stahlgüte) einwirken lassen. Die Temperatur des Werkstücks sollte mehr als +5°C betragen.



4. Beizrückstände entfernt man mittels Hochdruckreiniger oder mit einer rostfreien Drahtbürste und spült anschließend reichlich mit Wasser. Abwässer sollten vor dem Ableiten behandelt werden.

## Verpackung

Avesta Pickling Gel 122 ist in Polyethylenbehältern zu 2,4 kg in Kartons zu 4 Stück, sowie in Polyethylenbehältern zu 13 kg erhältlich.

Alle Verpackungsmaterialien entsprechen den UN-Bestimmungen für gefährliche Güter.

## Lagerung

Avesta Pickling Gel 122 sollte bei Zimmertemperatur in geschlossenen Räumen gelagert werden. Die Behälter müssen gut verschlossen, aufrecht stehend und vor unbefugtem Zugriff geschützt aufbewahrt werden.

Das Produkt ist verderblich und sollte nicht länger als unbedingt notwendig gelagert werden. Die maximale Lagerzeit bei Zimmertemperatur beträgt zwei Jahre. Höhere Temperaturen (> 45 °C) können dem Produkt schaden und seine Lagerfähigkeit verringern.

## Sicherheitshinweise

Avesta First Aid Spray 910 (nur in einigen Märkten erhältlich) oder Hexafluorine® sollten für alle, die mit Beizprodukten arbeiten, unmittelbar zugänglich sein, um kleine Säurespritzer sofort ausspülen zu können. Zur Erstversorgung von Verätzungen durch die Flusssäure sollte danach Kalziumgluconat-Gel oder -Lösung verwendet werden.

Schutzkleidung Grundsätzlich sollten säurebeständige Overalls, Handschuhe und Gummistiefel getragen werden. Ebenso sollte ein vollständiger Gesichtsschutz und, falls erforderlich, geeignetes Atemschutzgerät verwendet werden.

Länderspezifische Sonderregelungen sind ebenfalls zu beachten. Aktuelle Sicherheitsdatenblätter können von unserer Website heruntergeladen werden.

## Abwasserbehandlung

Das beim Beizen entstehende Abwasser enthält Säuren und sollte mit Avesta Neutraliser 502 oder Löschkalk behandelt werden, um einen pH-Wert von 7 – 10 vor dem Ableiten zu erreichen.

Schwermetalle im Edelstahl setzen sich als Schlamm ab und sollten entsprechend den regionalen Vorschriften entsorgt werden.

Leere Behälter (aus HDPE) dürfen nur vollständig entleert und gesäubert entsprechend den regionalen Vorschriften wiederverwertet werden.

## Weitere Informationen

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website:

<http://www.vabw-service.com/voestalpine>  
dort finden Sie Sicherheitsdatenblätter und weiterführende Informationen.



Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Diese Publikation wurde mit großer Sorgfalt hinsichtlich der Richtigkeit der enthaltenen Daten erstellt, aber voestalpine Böhler Welding Nordic AB und seine Tochtergesellschaften haften nicht für etwaige Fehler oder irreführende Informationen. Vorschläge bzw. Beschreibungen für die Verwendung der Produkte oder deren Verarbeitung dienen ausschließlich zu Informationszwecken und das Unternehmen und seine Tochtergesellschaften können dafür nicht haftbar gemacht werden. Es obliegt dem Kunden sich über die Eignung eines der von unserem Unternehmen vertriebenen oder hergestellten Produkte für seine Zwecke zu vergewissern.