

Sprühbeizen

Machen Edelstahl rostfrei



Produktbeschreibung

Die **CMA Sprühbeizen** entfernen mühelos Anlauffarben, Oxidschichten, Zunder und Fremdrost. Erzielt wird eine helle, metallisch reine Oberfläche. Schweißnähte werden mitgereinigt. Vor der Verarbeitung kann der **CMA Sprühbeizen** ein Indikator beigemischt werden, welcher den Arbeitsvorgang leichter verfolgen lässt, die Bildung von nitrosen Gasen verringert und die Nitritbildung im Abwasser verhindert. Die **CMA Sprühbeizen** sind frei von Salzsäure und Chloriden.

Verarbeitung

Die **CMA Sprühbeizen** werden im Sprühverfahren angewandt und sind besonders für den Behälter und Apparatebau geeignet. Die Kontaktzeit beträgt je nach Verschmutzungs- oder Verzunderungsgrad bei Edelstahlwerkstoffen (zB. 1.4301) 15 bis 240 Minuten (siehe Tabelle). Vor dem Aufsprühen sollte die Oberfläche mit **Letra** fettfrei gewaschen werden. Nach Beendigung der Beizung wird die Edelstahloberfläche mit reinem kaltem Wasser bei 150 bar so lange gespült bis die Oberfläche neutral ist. Die Neutralität kann mit einem pH-Papier an der untersten Stelle des Werkstückes überprüft werden.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Material	Ergiebigkeit	Kontaktzeit	Hinweis
100140	extra	1.4301	3 - 5 m ² /kg	30 - 180 min	für niederlegiertes Material
100142	spezial	1.4301	3 - 5 m ² /kg	30 - 240 min	mit reduzierter Salpetersäure
100145	kristall	1.4404, 1.4571 und höher	3 - 5 m ² /kg	15 - 30 min	für Sonderwerkstoffe und bei niedriger Temperatur
100160	3000	1.4541, 1.4571	3 - 5 m ² /kg	15- 30 min	für Ti-Stähle, ergibt eine gleichmäßige Oberfläche