

- Produktdatenblatt -

■ Formierpaste Root Pass Protection 700g Poren und Wurzelschutz beim Schweißen

ArtNr:	3338-004
Hersteller:	SPIRAL
HerstellerNr:	-
GTIN-Nr:	-
VPE:	1 Stk.



- Produktbeschreibung:

Die Formierpaste (Root Pass Protection Paste) 700g Dose, Ersatz für Formiergas und ist gleichzeitig ein Poren und Wurzelschutz, bei CrNi (Chrom-Nickel-Stahl) - und CrNiMo (Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl). Wenn beim Schweißen wurzelseitig, kein Schutz mit Argon- oder Formiergas gewährleistet ist. Unverdünnte Spezialpaste kann, bei einer Raumtemperatur von max. 20°C, im geschlossenen Behältnis, bis zu 1 Jahr aufbewahrt werden.

- Anwendung:

- » Die Spezialpaste findet Anwendung bei CrNi und CrNiMo-Stählen, wenn beim Schweißen wurzelseitig kein Argon- oder Formiergasschutz gewährleistet ist.
- » Die zu schweißenden Teile müssen wurzelseitig ca. 20 mm breit gereinigt und mit der Formierpaste bestrichen werden.
- » Die Spezialpaste wird nicht anstelle von Formiergas verwendet, sondern nur, wenn wurzelseitig kein Formiergas eingesetzt werden kann.
- » Mit der Spezialpaste kann ein Abbrand von Cr Ni und sonstigen Legierungen reduziert werden.
- » Auf der Wurzelseite sind nach dem Schweißen glasartige Schlackenrückstände vorhanden (wie bei einer E-Handschweißung mit der Stabelektrode). Diese Schlackenrückstände müssen durch Klopfen, Bürsten oder Schleifen entfernt werden.
- » Um ein optimales Korrosionsverhalten zu erreichen, muss die Wurzelseite (wenn zugänglich), anschließend gebeizt und passiviert werden.
- » Die Spezialpaste kann bis zu 20% mit destilliertem Wasser verdünnt werden, darf folglich aber nicht länger als 8 Stunden aufbewahrt werden, auch nicht im geschlossenen Gefäß.
- » Unverdünnte Spezialpaste kann, bei einer Raumtemperatur von max. 20°C, im geschlossenen Behältnis, bis zu 1 Jahr aufbewahrt werden.
- » Die Spezialpaste besteht aus folgenden Bestandteilen:
CaO, Al₂O₃, Fe, Cr, SiO₂, TiO₂, MgO, CO₂, -Alkalisilikate

- Technische Eigenschaften:

Gewicht [g]:	700
Verpackungsart:	Dose mit Schraubdeckel
Form:	feste Paste

- Klassifizierung:

E-Class 9.1:	-
--------------	---