

S-39® UNIVERSAL PURINE

UNIVERSELE, ZUURVRIJE, GELE SOLDEERPASTA



PRODUCTOMSCHRIJVING

Universele, zuurvrije, gele soldeerpasta.

TOEPASSINGSGBIED

Voor het zachtsolderen van alle metalen (excl. aluminium en zijn legeringen) in vrijwel alle toepassingsgebieden. Niet geschikt voor drinkwaterleidingen. Hiervoor is het gebruik van een KIWA-gekeurd vloeimiddel in combinatie met een loodvrij toevoegmetaal verplicht.

EIGENSCHAPPEN

- Krachtig reinigende werking
- Maximaal temperatuurbereik 300°C
- Goed bevochtigend vermogen
- Zuurvrij
- Geel
- Pasta

KEUREN/NORMERINGEN

EN 29454-1 / 3.1.2.C: Vloeimiddelen voor zachtsolderen.

VOORBEREIDING

Voorbehandeling oppervlakken: Verbindingsoppervlakken goed schuren en reinigen (metaalblank) met Griffon schuurvezel.

Gereedschap: Soldeerbout of -brander

Massief zachtsoldeertoevoegmetaal

Schuurvezel

Pijpsnijder

Fittingborstel

Ontbramer

Kwast

Heat-Shield

Ontvetter

Doek

VERWERKING

Gebruiksaanwijzing:

1. Handel altijd conform de eventueel van toepassing zijnde officiële voorschriften.
2. Vloeimiddel met kwast gelijkmatig aanbrengen op beide verbindingsoppervlakken. Vermijd overmatig gebruik van het vloeimiddel.
3. Verbinding monteren (gebruik uitsluitend goed passende delen).
4. Verbinding gelijkmatig verwarmen totdat het soldeer in de verbinding kan vloeien. Voorkom oververhitting van het vloeimiddel, dit veroorzaakt slechte doorvloeijing van het soldeer.
5. De juiste hoeveelheid soldeer toevoegen. Laat het soldeer smelten op de soldeernaad en niet in vlam of op de bout. Vul de soldeernaad volledig op.
6. Verbinding aan de lucht af laten koelen.
7. Vloeimiddelresten grondig verwijderen met water of een vochtige doek.

Vlekken/resten: Vlekken direct verwijderen met een ontvetter.

Aandachtspunten: De overlap- of buisverbinding mag een maximale overlap hebben van 5 keer de wanddikte van het te verbinden materiaal.

De aanbevolen tolerantie van de spleetbreedten is 0,1 - 0,3 mm.

Gebruik Griffon Heat-Shield voor het beschermen van o.a. muren, tegels, behang, verf en pleisterwerk.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: Zouten in vaseline

Kleur: Geel

Viscositeit: ca. 75000 mPa.s.

Dichtheid: ca. 1.02 g/cm³

pH-waarde: ca. 0

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 maanden. Aangebroken verpakking is beperkt houdbaar. Opslaan in goed afgesloten verpakking op een droge, koele vorstvrije plaats.