



EXPERIENCE TO PERFORM

SCHEMA TECNICA

# SYSTEM

## Saldatutto liquido

### Adesivo epossidico

#### - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Adesivo bicomponente trasparente a base di resine epossidiche, ideale per incollaggi strutturali di materiali di varia natura, anche per superfici non combacianti. Può essere utilizzato per stuccare fori e fessure. Indurisce in pochi minuti. Non contiene solventi pertanto non ritira in fase di indurimento.

Il prodotto è trasparente ed incolore e assicura riparazioni invisibili.

Dopo indurimento può essere verniciato, trapanato o smerigliato con carta abrasiva. Resiste a temperature comprese tra -30°C e +80°C. Resiste ai lavaggi con acqua anche calda, ad acidi e basi diluiti, oli, grassi, ecc.

#### - CAMPI DI IMPIEGO

Salda materiali di diversa origine quali: vetro, ceramica, cristalli, marmo, pietra, legno, metalli, acciaio, plastiche. Non adatto per PE, PP, PVC rigido e PTFE. Garantisce ottimi risultati anche su superfici non combacianti. Può essere utilizzato anche a temperature prossime a 0°C.

#### - CARATTERISTICHE TECNICHE

	Resina	Induritore
Colore	Paglierino	Paglierino
Viscosità ISO3219 mPas	5000-10000	10000-20000

#### Caratteristiche dopo indurimento (7gg TA)

Durezza 25°C (ASTM D2240)	63-67 Shore D/1
Resistenza al taglio per trazione (ASTM D1002)	
Acciaio inox AISI316	16-20 MPa
Alluminio	12.5-15.5 MPa

#### - MODALITÀ D'USO

Le superfici devono essere leggermente irruvidite, pulite e sgrassate (con acetone o alcol) e asciutte. Miscelare con molta cura resina e induritore in parti uguali. Applicare, entro 5 minuti dalla miscelazione, uno strato sottile di adesivo su entrambe le superfici. Tenere in contatto le parti per 10-15 minuti; è possibile riposizionare le parti entro i primi 5 minuti. Il tempo di indurimento dipende dalla temperatura e dallo spessore; in genere gli oggetti possono essere maneggiati dopo circa 20 minuti. L'indurimento completo avviene dopo 24 ore.

Per la pulizia degli attrezzi o eventuali sbavature utilizzare acetone o alcol subito dopo l'impiego. L'adesivo indurito si rimuove tramite azione meccanica.

#### - AVVERTENZE

Al termine dell'uso richiudere con attenzione la siringa. Il contatto, anche accidentale, dell'induritore con la resina provoca l'indurimento dell'adesivo.

#### - STOCCAGGIO

Il prodotto è stabile per almeno due anni se conservato in luogo fresco e asciutto a temperatura ambiente. Teme il gelo.

#### - CONFEZIONE

Siringa a doppio stantuffo. Contenuto totale: 25 ml  
Cod. 4764

#### - NOTE

Per informazioni sulla sicurezza del prodotto si consiglia di consultare la scheda di sicurezza.

TS 19.11.18 Rev.1

I dati contenuti in questo stampato sono frutto di ricerche tecnologiche dei nostri laboratori e vengono dati a puro titolo informativo. Escludiamo ogni responsabilità che di scelta o applicazione errata del prodotto e dalla mancanza delle necessarie precauzioni, che dovranno essere verificate attentamente dall'utilizzatore. Per informazioni, rivolgersi al nostro Servizio Tecnico al n° 800-016604

AREXONS S.p.A. A SOCIO UNICO  
Via Antica di Cassano, 23  
20063 Cernusco sul Naviglio (MI) Italy  
Capitale Sociale: € 15.000.000,00 I.V.  
Registro delle Imprese di Milano n. 09728360968  
Codice Fiscale e Partita IVA 09728360968  
Direzione e coordinamento ex art. 2497 c.c. PLI (Netherlands) B.V.  
Centralino 02 92436.1  
Fax 02 92436.306  
[www.arexons.com](http://www.arexons.com)

Sistemi di gestione di qualità della società Arexons S.p.A.  
certificati ISO 9001 da LRQA.

Sistemi di gestione di ambiente e sicurezza della società Arexons S.p.A.  
certificati ISO 14001 e OHSAS 18001 da Bureau Veritas.

