



Azienda con  
Sistema Qualità certificato  
UNI EN ISO 9001:2008

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO

# GE 34

### PROMOTORE DELL'ADESIONE per ADESIVI EPOSSIDICI

Favorisce l'adesione strutturale e stabile degli adesivi epossidici GENERAL sui supporti di natura silicea o metallica a scarsa o nulla porosità, ancorando in modo permanente i supporti alla matrice organica epossidica; aumentando così in modo significativo tutti i valori di resistenza meccanica.

#### FUNZIONE

Promotore dell'adesione per mastici/adesivi epossidici GENERAL

#### LINEA

Professionale

#### MATERIALI

Tutti i **materiali lapidei di natura silicea**, a bassa porosità, lucidi, quali **graniti, ceramiche quarziti, vetro o metalli** quali **ferro, alluminio, rame**

#### MODO D'USO

##### Preparazione delle superfici

Pulire accuratamente le superfici con solvente a rapida evaporazione (acetone, acetato di etile, ecc.) e rimuovere ogni e qualsiasi traccia di sporco, sostanze grasse, cere e sostanze estranee alla natura del supporto.

##### Applicazione GE 34

Applicare con pennello su entrambe le superfici da incollare. Attendere 10-15 minuti o comunque il tempo necessario a che il supporto assorba il prodotto.

In caso di scarso assorbimento è consigliabile una doppia applicazione del prodotto.

A questo punto rimuovere delicatamente l'eccesso con un panno asciutto, assicurandosi però che sulla superficie rimanga un sottilissimo velo superficiale.

##### Applicazione dell'adesivo epossidico

Applicare l'adesivo epossidico (con componente A e componente B già miscelati) su una o su entrambe le superfici da incollare. Incollare il giunto esercitando una leggera pressione.

Il sistema, composto da GE 34 e dall'adesivo epossidico, impiega 24 ore prima di diventare completamente efficace e pertanto attendere questo tempo prima di mettere sotto carico il giunto.

##### Note

Se il prodotto entra in contatto con superfici diverse da quelle da incollare, si può rimuovere con acqua o alcool e un panno asciutto quando è ancora allo stato liquido, ma una volta essiccato si può rimuovere solo meccanicamente

#### IMPORTANTE

GE 34 è stato testato più volte con i prodotti della linea degli adesivi epossidici di Industria Chimica General.

Non possiamo garantire la compatibilità del prodotto con gli adesivi epossidici di altri produttori.

#### NOTA

Il prodotto è incompatibile con acidi e basi e teme l'umidità

#### COMPOSIZIONE

Contiene silani a terminazione epossidica.

#### STABILITA'

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ventilato.

Proteggere dall'umidità che causa idrolisi e perdita di efficacia del prodotto



## TEST

Su una piccola parte della superficie effettuare sempre un test preliminare per verificare la compatibilità del prodotto con il materiale e determinare i consumi.

## DATI TECNICI

Liquido incolore, pronto all'uso.

Purezza: >98%

pH: 6

Punto di infiammabilità: 122°C

Punto di ebollizione: 262°C

## CONSUMI

Da determinare per mezzo del test preliminare. Indicativamente si considera da 70 a 100 g/m<sup>2</sup>.

## ATTENZIONE!

Il prodotto può causare gravi lesioni oculari. Durante l'applicazione è indispensabile indossare guanti impermeabili, protezione facciale e occhiali di sicurezza, indumenti protettivi per evitare il contatto con la pelle.

Per maggiori informazioni richiedere la Scheda di Sicurezza

## CONFEZIONI

Flacone da 500 ml.

## LIMITI DI RESPONSABILITA'

Le informazioni fornite derivano da bibliografia o da ns. esperienze di laboratorio e devono intendersi come indicazioni di massima e non rappresentano garanzia formale. In particolare la responsabilità per prodotti difettosi, una volta accertato il difetto, è comunque limitata al solo prezzo di acquisto del prodotto. Non si assume invece alcuna responsabilità per danni impliciti od espliciti dovuti all'uso del prodotto che rimane al di fuori del nostro diretto controllo

**PRIMA DELL'APPLICAZIONE EFFETTUARE SEMPRE UN TEST PRELIMINARE**