

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CIANOLINK GEL è un adesivo a contatto a base di etilcianoacrilato. Di alta viscosità consente l'adesione di una vasta gamma di materiali: metallo, plastiche, cuoio, legno ed altri svariati tipi di substrato anche porosi. Velocità di presa medio/lenta. Alta resistenza meccanica consente maggiori tolleranze di lavorazione. Cianoacrilato in gel per applicazioni anche verticali. Non cola.

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

**Natura:** Etil-cianoacrilato modificato

**Colore:** Trasparente

**Viscosità 25°C (Brookfield 20 rpm) :** > 100.000 mPa.s

**Peso specifico (g/ml):** 1,10

**Infiammabilità:** >86°C

**Conservazione del prodotto:**

Luogo fresco e asciutto al riparo da luce forte e fonti di calore.

**Conservazione Ottimale:** refrigerazione.

**Stabilità a magazzino:**

12 mesi a temperatura compresa tra +5°C e +20°C.

## PRESTAZIONI DEL PRODOTTO POLIMERIZZATO

**Resistenza al taglio**

Acciaio sabbiato > 15 N/mm<sup>2</sup>

Alluminio attaccato chim./elettr > 11 N/mm<sup>2</sup>

Gomma nitrile > 10 N/mm<sup>2</sup>

Polycarbonato > 12 N/mm<sup>2</sup>

**Resistenza alla trazione**

Acciaio sabbiato > 18 N/mm<sup>2</sup>

Gomma nitrile > 6 N/mm<sup>2</sup>

Gomma neoprene > 6 N/mm<sup>2</sup>

Gomma EPDM > 2,5 N/mm<sup>2</sup>

**Temperatura di esercizio :** -55°C +82°C

**Indice di rifrazione n<sup>20</sup>D:** simile al vetro

## INFORMAZIONI SULLA POLIMERIZZAZIONE

La velocità di polimerizzazione è influenzata da tre fattori principali: natura dei materiali, temperatura alla quale avviene la reazione, e dall'umidità ambientale. In condizioni particolarmente sfavorevoli (bassa temperatura, bassa umidità ambientale o materiali difficili da accoppiare come polipropilene, gomme silconiche, ecc.) è necessario utilizzare il Primer Cianolink.

## TEMPI DI FISSAGGIO SU SUBSTRATO COMUNE

ACCOPIAMENTO X-X (materiale con se stesso)

Substrato	Tempo di presa (secondi)
Zinco	15 - 25
Acciaio	30 - 40
Alluminio	15 - 25
Pelle	10 - 20
Carta	10 - 20
Ceramica	15 - 25
Tessuto	25 - 35
Pvc	10 - 20
Abs	15 - 30
Quercia	50 - 130
Balsa	15 - 25

## ISTRUZIONI PER UN CORRETTO UTILIZZO

Le superfici da incollare devono essere pulite e sgrassate. Applicare la quantità di prodotto necessaria per l'applicazione. Comprimerne per qualche secondo le parti da unire. In caso di materiali difficili da accoppiare o di situazioni ambientali sfavorevoli è necessario utilizzare il Primer Cianolink.

L'eventuale eccedenza di materiale può essere rimossa con il prodotto Cianolink Debonder.