

SCHEDA TECNICA

CIANO COL GEL

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CIANOCOL GEL è un adesivo a contatto a base di etilcianoacrilato. Di alta viscosità consente l'adesione di una vasta gamma di materiali come gomme e substrati porosi, riempimenti sino a 3 mm, consente applicazioni in verticale.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Natura:	Etil-cianoacrilato modificato
Colore:	Trasparente
Viscosità 25°C (Brookfield 20 rpm) :	10000 mPa.s
Peso specifico (g/ml):	1,05
Infiammabilità:	>100°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 alla trazione

ABS	5,0 MPa
FRP	6,0 MPa
PA 6.6	3,1 MPa
Policarbonato	7,3 MPa
Phenolharz	7,0 MPa

Temperatura di esercizio : -80°C +80°C

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 siliconiche, ecc.) è necessario utilizzare il primer.

TEMPI DI FISSAGGIO SU SUBSTRATO COMUNE

ACCOPPIAMENTO X-X (materiale con se stesso)

Substrato	Tempo di presa (secondi)
ABS	60
FRP	120
PA 6.6	45
Phenolharz	90
Policarbonato	30

ISTRUZIONI PER UN CORRETTO UTILIZZO

Le superfici da incollare devono essere pulite e sgrassate. Applicare la quantità di prodotto necessaria per l'applicazione. Comprimere per qualche secondo le parti da unire.

Ultima revisione: marzo 2016