SCHEDA TECNICA

CIANO COL S3S

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CIANOCOL S3S è un adesivo a contatto a base di etilcianoacrilato. Di media viscosità consente l'adesione di una vasta gamma di materiali: metallo, plastiche, cuoio, legno ed altri svariati tipi di substrato. Velocità di presa medio/alta.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Natura:	Etil-cianoacrilato modificato
Colore:	Trasparente
Viscosità 25°C (Brookfield 20 rpm) :	100/120 mPa.s
Peso specifico (g/ml):	1,05
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	> 16 N/mm²
Alluminio attaccato chim./elettr	> 11 N/mm²
Gomma nitrile	> 12 N/mm²
Policarbonato	> 11 N/mm²
Resistenza alla trazione	
Acciaio sabbiato	> 18 N/mm²
Gomma nitrile	> 6 N/mm²
Gomma neoprene	> 6 N/mm²
Gomma EPDM	> 2,5 N/mm²
Temperatura di esercizio :	-55°C +82°C
Indice di rifrazione n20D:	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.

TEMPI DI FISSAGGIO SU SUBSTRATO COMUNE
ACCOPPIAMENTO X-X (materiale con se stesso)

Substrato	Tempo di presa (secondi)
Zinco	6- 14
Acciaio	15 - 25
Alluminio	5 - 10
Pelle	6- 11
Carta	4 - 8
Ceramica	16- 24
Tessuto	15 - 25
Pvc	4 - 12
Abs	5 - 15
Quercia	90 – 180

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