



KOR-LOK 2000 472-0198

Henkel Italia S.p.A.
Via Roma 29
20050 Mezzago (Milano), Italia
Tel: 039-60921 Fax: 039-6092201
Internet: // www.henkel.com

0602/AP/03
472-0198

Descrizione

Adesivo in emulsione crosslinking.

Aspetto

Liquido bianco.

Caratteristiche tecniche

Valori tipici

Viscosità

(Brookfield girante 5, velocità 20 rpm)

15.000 mPa.s @ 23°C.

Solidi (1 ora a 105°C)

52%

pH

3.0

Temperatura minima di filmazione

5°C

Pulizia

Con acqua se la linea collante è umida;
con solvente (es. MEK) se asciutta.

Il KOR-LOK 2000 è certificato CATAS secondo norma EN 204 Group D3 come monocomponente e come Group D4 se utilizzato con il 5% di Induritore IS 205.

Il KOR-LOK 2000 è testato CATAS in accordo alla procedura WATT 91 e può raggiungere risultati maggiori di 7N/mm².

Applicazioni tipiche

- * Incollaggio di legno su legno in generale ed applicazioni di giunzione con pressaggio a caldo, a freddo o ad alta frequenza (HF).

Prestazioni

Benefici

- * Alto potere collante.
- * Alta velocità di presa.
- * Resistenza all'acqua secondo norma EN204 Group D3, e D4 se miscelato con il 5% di Induritore IS 205.
- * Resistenza alle alte temperature.
- * Incollaggio tenace.
- * Massima produttività.
- * Incollaggio sicuro in condizioni umide.
- * Incollaggio sicuro a temperature elevate.

Segue **KOR-LOK 2000** (472-0198) (0602/AP/03)

Guida all'applicazione

KOR-LOK 2000 deve essere applicato tramite l'utilizzo di spalmatrici meccaniche, pennelli, pistole per adesivi ad aria compressa o rulli manuali in gomma.

Temperatura del substrato, dell'ambiente e dell'adesivo	-	15 – 20°C
Umidità nel legno.	-	8 - 12%
Grammatura	-	100 - 180 gr/m ²
Pressione sulla linea collante	-	4 - 7 kg/cm ² (legni morbidi). 9 – 12 kg/cm ² (legni duri)
Tempo aperto	-	fino a 5 minuti.
Tempo aperto "chiuso"	-	fino a 15 minuti.
Tempo di pressaggio a 20°C	-	> 12 minuti

La completa resistenza all'acqua non viene raggiunta prima di 7 giorni dall'incollaggio.

Se utilizzato in combinazione con 5 % di catalizzatore IS 205, non deve essere superato il tempo di vita della miscela di 4 ore. L'Induritore IS 205 deve essere addizionato lentamente al KOR-LOK 2000 ed agitato meccanicamente per almeno 5 minuti in modo da ottenere una miscela omogenea.

Imballaggio

Consultare l'ufficio vendite locale.

Stoccaggio

Ruotare le scorte utilizzando il materiale più vecchio.

Tenere i contenitori chiusi per prevenire contaminazioni.

Non miscelare il prodotto con altri adesivi.

Proteggere dal freddo.

Tempo di vita: per i migliori risultati utilizzare il prodotto entro 3 mesi dalla data della consegna.

SALUTE E SICUREZZA

Si prega di consultare la scheda di sicurezza prima di utilizzare o comunque prima di maneggiare il prodotto.

Le informazioni e le raccomandazioni qui contenute sono basate sulle nostre ricerche e le riteniamo accurate, ma non possiamo garantirne l'esattezza. Consigliamo e sollecitiamo in ogni caso l'acquirente, prima di procedere alla produzione su scala industriale, perché faccia delle prove onde verificare se la qualità del prodotto sia accettabile ed idonea per la sua particolare lavorazione e per le sue specifiche condizioni operative. I PRODOTTI CITATI SONO VENDUTI SENZA GARANZIA DI IDONEITA' PER USI PARTICOLARI E SENZA GARANZIA ALCUNA, SIA ESPRESSA, SIA IMPLICITA. Nessuno ha l'autorità di derogare o cambiare le suddette clausole, tuttavia i nostri tecnici sono disponibili ad assistere il cliente nell'adattare i nostri prodotti alle necessità ed alle condizioni relative alle sue lavorazioni. Nulla qui contenuto potrà essere utilizzato per contestare l'esistenza di brevetti o potrà costituire base per nuove invenzioni senza il permesso del proprietario del brevetto.