

SCHEDA DI INFORMAZIONI TECNICHE

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE FUNZIONALI

CODICE - DENOMINAZIONE

VC - COLLA VINCOL CLASSE D3

DESCRIZIONE

Dispersione acquosa di acetato polivinile da utilizzare come adesivo per legno interno/esterno

SETTORI DI IMPIEGO E PROPRIETÀ FUNZIONALI

Collante resistente all'acqua ed agli agenti atmosferici secondo la classe D3 delle norme EN 204/205 se usata come fornita e secondo la classe D4 delle norme se reticolato con diisocianato. In tal caso II tempo di utilizzo della miscela dopo l'aggiunta dell'isocianato (pot.life) è limitato alle 8-10 ore. Presenta un ottimo potere collante anche su legni duri, un'elevata resistenza a caldo, una buona resistenza allo scorrimento per carichi statici e una buona rapidità di presa.

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

LEGANTE Acetato di polivinile

DENSITÀ c.a. 1,10 kg/l

RESIDUO NON VOLATILE Rs = 52% - 1%

CONTENUTO MAX. V.O.C. Esente

TEEMPERATURA MIN. DI FILMAZIONE 15000 +- 3000 mPas

PH

3+- 0,3 +C



PARAMETRI APPLICATIVI

PREPARAZIONE

Pronta all'uso. Eventuale diluizione con acqua max. 5%

MODI DI APPLICAZIONE

Pennello, spatola, pistola con ugello erogatore a spillo o dime sagomate e forate con alimentazione da

serbatoio pressurizzato e tubazioni di adduzione della colla.

QUANTITÀ APPLICATA

150 gr/m2 su ognuna delle 2 superfici da incollare.

RESA TEORICA

6-7 m2/kg per ogni superficie da incollare.

ESSICCAZIONE

Tempo aperto 5 - 15 minuti. In ambiente ben ventilato con temperatura t = 25 °C e UR = 60% asciuga in 4-8 ore. Può essere rapidizzata con presse a caldo o ad alta frequenza.

CARATTERISTICHE SUPPORTO

Il legno o altri supporti fibrolegnosi devono essere ben puliti e sgrassati per evitare fenomeni di schivature e/o di scarsa adesione. L'umidità interna non deve superare il 13-15%.

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura dell'ambiente di incollaggio ed essiccazione t > 8 - 10 °C con umidità relativa dell'aria Ur < 60-65%. Non incollare o asciugare la colla all'esterno in presenza di vento o con esposizione diretta ai raggi solari.

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Stoccare in contenitori di acciaio inox o di materiali sintetici. Conservare i recipienti ben chiusi in luogo fresco e ben ventilato. La temperatura non deve essere inferiore a + 5 °C II prodotto non è classificato pericoloso, tuttavia si deve manipolare con le precauzioni solite da osservare per i prodotti chimici.usando i DPI previsti. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE

Il prodotto non deve essere stoccato o utilizzato a contatto di ferro, alluminio, rame, zinco, bronzo, stagno ecc. ma è raccomandato l'utilizzo di apparecchiature in acciaio inox o materiali sintetici.

La pulizia degli attrezzi di lavoro deve essere effettuata con acqua calda entro tempi brevi. Per eliminare incrostazioni vecchie e persistenti si rende necessario il ricorso a un solvente (acetone, nitro).