



PATTEX VINILICA IDRORESISTENTE (WATERPROOF)

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Adesivo acetovinilico monocomponente in dispersione acquosa. Trasparente una volta asciutto.

CAMPI DI IMPIEGO

Incollaggio di finestre e porte per interno ed esterno, laminatura di telai di finestre. Incollaggio di superfici piane, ad esempio di fogli HPL su pannelli truciolari per davanzali di finestre. Incollaggio di giunti per piani di lavoro per cucine, nonché tutti i tipi di incollaggio in locali soggetti a forti sbalzi di temperatura e ad alto tasso di umidità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materie prime	acetato di polivinile
Viscosità	11.000 mPa.s circa
Peso specifico	1,1 g/cm ³ circa
Residuo secco	48% circa
pH	3 circa
Tempo aperto	10/12 minuti circa
Tempo di presa iniziale	15-30 minuti*
Tempo di presa finale	24h circa *
Temperatura di applicazione	non inferiore a +5°C
Resa	150 g/mq circa in funzione della porosità
Idroresistenza	Classe D3 secondo DIN EN 204
Resistenza al calore	conforme alla norma Watt 91 > 7 N/mm ² .

*varia in funzione dell'umidità del legno, dell'ambiente e dello spessore dell'adesivo applicato.

L'adesivo polimerizzato è caratterizzato da una significativa elasticità che gli permette di adattarsi ai movimenti reciproci delle parti assemblate senza che vengano meno le prestazioni dell'incollaggio.

STOCCAGGIO

Conservare in luogo fresco a temperatura non inferiore a +5°C. **Teme il gelo.** Se a causa del freddo si osserva un aumento di viscosità, l'adesivo ritorna utilizzabile dopo lenta acclimatazione ed energica agitazione. L'adesivo coagulato non è più recuperabile ed utilizzabile. Il prodotto se ben conservato è stabile per 12 mesi.

MODALITA' D'USO

Preparazione dei supporti

Pulire le superfici da incollare da polveri o grassi.

Eventualmente lavare, con solventi tipo acetone, legni speciali come il teak. L'umidità del legno dovrebbe essere compresa tra l'8 e il 12%; umidità più elevate prolungano il tempo di presa.

Applicazione

Applicare uno strato sottile di Vinilica Idroresistente su una delle due parti da incollare mediante pennello, rullo, spatola in plastica dentata fine o mediante incollatrice. In caso di legni duri è opportuno applicare l'adesivo su entrambe le superfici.

Metodo di pressatura

Mediante morsetti o con presse a caldo o a freddo. A seconda della struttura, della forma e dello spessore del materiale da incollare, applicare una pressione di almeno 5-8 Kg/cm²; nel caso di incollaggio di legno duro con fogli di HPL, 6-10 Kg/cm²; per superfici piane di truciolare e simili con fogli di HPL, 2-5 Kg/cm².

Tempo di pressatura

Varia in funzione della temperatura, del tipo di legno e della sua umidità, nonché dello spessore dello strato di adesivo. In condizioni normali, i tempi minimi sono i seguenti:

1. incollaggio di legno tenero
circa 25-30 minuti a +10°C
circa 15-20 minuti a +20°C
2. incollaggio di fogli HPL su truciolare
circa 40 minuti a +20°C
circa 25 minuti a +40°C
circa 15 minuti a +60°C

In caso di incollaggio sotto pressa a caldo i pezzi potranno essere sottoposti a lavorazione soltanto dopo raffreddamento.

Avvertenze

Eliminare immediatamente con acqua eventuali macchie di prodotto fresco. Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Ammorbidire incrostazioni di adesivo indurito, lasciandoli macerare nel tempo in acqua. Vinilica Idroresistente è caratterizzato da pH acido pari a 3 circa. Con qualità di legno ricche di tannino è possibile che si verifichino scolorimenti o macchiature. Per ridurre il rischio evitare l'impiego di attrezzi contenenti ferro. In caso di necessità, per eliminare o ridurre gli scolorimenti del legno utilizzare una soluzione di acido ossalico al 2-3%

NOTE

Per informazioni in merito alla sicurezza del prodotto si rimanda alla consultazione della Scheda di Sicurezza, dove prevista, e delle indicazioni riportate in etichetta.

Per ulteriori informazioni visitare i siti:

www.henkel.it
www.portalehenkel.it