

Scheda Tecnica POLITENACE TRASPARENTE (779)

Ver. 5.0 Ottobre 2021

POLITENACE TRASPARENTE

Adesivo monocomponente poliuretano strutturale

DESCRIZIONE

Prodotto igroindurente ultrarapido senza solventi. Specifico per l'incollaggio di elementi in legno quando sia richiesta la tenuta meccanica in tempi molto brevi (15 minuti a temperatura ambiente in compressione). Ideale per la posa di gradini, per l'assemblaggio di elementi di barbecues e caminetti in cemento. Ottima resistenza all'acqua, alle temperature, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento.

CONFORME A:

EN 204 D4

LEED iEQc 4.1; Regola SCAQMD 1168; BAAQMD Reg 8 Regola 51

Regolamento CARB VOC

CAMPI DI APPLICAZIONE

Adatto per l'assemblaggio generale di materiali a presa rapida attraverso l'applicazione di cordoni, applicazioni esterne per la lavorazione del legno, incollaggio strutturale di legno e prodotti derivati come truciolare, compensato, laminato ad alta pressione (HPL), materiali isolanti come XPS, PU e schiuma rigida in PVC, GRP, metalli, alluminio, acciaio inossidabile, acciaio zincato, materiali da costruzione come pietra naturale, marmo, ceramica. Ideale per incollaggi con linea invisibile grazie alla sua traslucenza. Garantisce un'elevata resistenza meccanica, oltre alla idroresistenza di Classe D4.

CARATTERISTICHE SPECIALI

- Incollaggi tenaci a carattere strutturale
- Efficace su superfici umide
- Ottima adesione su altri substrati: materiali isolanti, metalli e diverse plastiche (salvo PE, PP, PTFE)
- Non aggredisce la superficie - Inodore
- Buona resistenza all'invecchiamento, agli agenti atmosferici (DIN 204 D4)
- Sovra verniciabile (*) con molte vernici a base acqua o solvente

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	Pasta tissotropica senza colatura
Colore	Traslucido
Natura chimica	Poliuretano igroindurente
Peso specifico [g/cm ³] (NPT Metodo 06) (23°C and 50% UR)	ca. 1.13
Tempo formazione pelle [min.] (NPT Metodo 17) (23°C and 50% UR)	ca. 8
Tempo di presa [min.] (23°C and 50% UR)	ca. 15
Tempo di presa finale [h] (23°C and 50% UR)	ca. 24
Resistenza al taglio [N/mm ²] (EN 205 D1; legno/legno)	≥ 10
Resistenza al taglio [N/mm ²] (EN 205 D4; legno/legno)	≥ 4
Temperature di applicazione [°C]	5 ÷ 40
Resistenza termica [°C]	-40 ÷ 100

APPLICAZIONE

Le superfici devono essere pulite, prive di polvere e grasso. Data la varietà delle caratteristiche peculiari delle superfici e di eventuali trattamenti che possono alterare l'adesione, si consiglia un test preliminare.

Cartuccia - Tagliare la sommità filettata. Avvitare l'ugello in plastica e tagliarlo ad angolo in base allo spessore e al profilo del cordone desiderati. Inserire la cartuccia nella pistola ed estrarre l'adesivo/sigillante; unire rapidamente gli elementi da incollare e comprimere asportando l'eventuale prodotto in eccesso.

Una volta aperte, le confezioni devono essere utilizzate entro un tempo relativamente breve. La temperatura di esercizio ottimale sia per il substrato che per il sigillante è compresa tra 15°C e 25°C.

Tubetto - Perforare il diaframma di protezione ed avvitare il beccuccio in plastica. Procedere all'applicazione.

Il prodotto può essere sovraverniciato(*). La vernice deve essere testata per la compatibilità effettuando prove preliminari.

L'adesivo indurisce con l'umidità ambientale e quella contenuta nei materiali incollati, può gonfiare leggermente durante il processo d'indurimento; per garantire un indurimento controllato, nell'incollaggio di materiali non assorbenti o con umidità < 8%, si consiglia di vaporizzare acqua (circa 10g acqua/mq per 150g adesivo/mq).

PULIZIA DELL'ATTREZZATURA E PROTEZIONI PERSONALI

Pulire gli attrezzi utilizzati con alcol. Quando l'adesivo non si è ancora indurito, è possibile rimuoverlo dalla spatola utilizzando carta o un panno. Una volta indurito il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente. Evitare il contatto con la pelle, eventualmente utilizzando guanti in lattice, gomma o polietilene. In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua e sapone.

IMBALLI

Tubetto 60 ml	- 24 pezzi per scatola
Tubetto 60 ml in blister	- 12 pezzi per scatola
Cartucce in polietilene 300 ml	- 12 pezzi per scatola

VITA E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Può essere conservato per 24 mesi nelle confezioni originali, in locale fresco ed asciutto. Tenere lontano da fonti di umidità, fonti di calore e dal contatto diretto dei raggi solari.

INFORMAZIONI GENERALI

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica rappresentano il massimo delle nostre conoscenze. In ogni caso questo documento non può essere considerato una garanzia di utilizzo, settore di impiego e applicazione del prodotto in accordo con le istruzioni fornite. Il buon esito dell'applicazione è al di fuori del nostro controllo e dipende da numerosi fattori. Decliniamo ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto, le raccomandazioni contenute in questo documento devono essere considerate linee guida generali. Se permangono dei dubbi, effettuare test preliminari. NPT Srl, si riserva il diritto di modificare e aggiornare la scheda tecnica senza preavviso. I clienti sono gentilmente invitati a verificare di essere in possesso della versione più recente.

CONSULTARE SEMPRE LA SCHEDA DI SICUREZZA PRIMA DI USARE IL PRODOTTO