

Descrizione

SP350 è un adesivo monocomponente a tecnologia ibrida, a reticolazione neutra, con altissima viscosità e elevato modulo di elasticità. La reticolazione avviene per assorbimento di umidità.

Confezione

SP350 è disponibile nelle seguenti colorazioni e confezioni :

- Bianco – cartucce da 310ml (scatola da 12 pz) e sacchetti da 400ml (scatola da 20 pz)

- Nero – cartucce da 310ml (scatola da 12 pz)

Su richiesta : Grigio – cartucce da 310ml (scatola da 12 pz)

Dati tecnici

Caratteristica	Norma	Classificazione
Peso specifico	DIN 52451-A	1,50 g/cm ³
Consistenza		Tissotropico
Tempo formazione pelle ¹⁾²⁾		ca. 15 min
Velocità di polimerizzazione ¹⁾²⁾		3,5mm / 24h
Durezza Shore A	DIN 53505	55
Modulo di elasticità a 100%	DIN 53504 S2	1,5 N/mm ²
Resistenza alla trazione	DIN 53504 S2	3 N/mm ²
Allungamento alla rottura	DIN 53504 S2	470%
Ripresa elastica	EN ISO 7389	60%
Resistenza alla temperatura		da -40°C a +90°C
Resistenza alla temperatura		da +5°C a +40°C
Stoccaggio		12 mesi. In ambiente fresco e asciutto, negli imballi originali.

1) A +23°C e 50% UR

2) Quando applicato a una temperatura inferiore a +5°C, il tempo e la qualità della pelle, essiccazione o polimerizzazione possono essere modificati.

Preparazione

- Nel caso di applicazione con una pistola ad aria compressa, la pressione massima consigliata è di 3 bar.
- Le superfici devono essere pulite, asciutte, sgrassate, prive di polvere e di agenti distaccanti.
- Per la pulizia di superfici non assorbenti si raccomanda l'utilizzo del detergente illbruck AT160.
- Per materiali verniciati o sensibili è consigliabile effettuare delle prove preliminari.

Applicazione

- Estrudere SP350 in cordoni con una pistola manuale o pneumatica.
- Posizionare i supporti a contatto tra loro prima della formazione della pelle.
- La resistenza meccanica ottimale si raggiunge dopo la reticolazione completa dell'adesivo.
- Per l'incollaggio di supporti di grandi dimensioni, è preferibile applicare cordoni multipli di diametro massimo 10 mm, per permettere la circolazione dell'aria.

Colore



SP350

Colla ibrida High Tack



Campi di impiego

SP350 è particolarmente adatta per :

- Incollaggi che richiedono una elevata tenuta iniziale (posizione verticale, a soffitto ...)
- Incollaggio di squadrette angolari di serramenti in alluminio
- Incollaggio di pannelli per isolamento acustico
- Incollaggio di specchi (verificare preventivamente per adesione e compatibilità) ...

Vantaggi del prodotto

- Tack immediato; importante effetto ventosa
- Elasticità permanente
- Rapido indurimento totale
- Inodore, 0% di solvente e 0% isocianato
- Ugello a "V" come guida per l'estrusione
- Resistente ai raggi UV, agli agenti atmosferici, agli urti e alle vibrazioni
- Può essere verniciato dopo l'indurimento



SP350

Colla ibrida High Tack

Pulizia

La colla SP350 ancora fresca e non polimerizzata può essere rimossa con il detergente illbruck AT160.

Per la colla indurita, la pulizia è possibile solo con mezzi meccanici (ad es. lama di rasoio, abrasione).

Avvertenze

- Poiché le colle ibride reticolano in presenza dell'umidità atmosferica, esse non possono essere impiegate in un ambiente ermeticamente chiuso.
- SP350 permette la realizzazione di incollaggi flessibili e impermeabili, in interni e esterni, ad altissima resistenza meccanica, con ottima adesione a molti supporti anche umidi (non gocciolanti): vetro, alluminio (naturale o anodizzato), PVC rigido, zinco, polistirolo, ferro, acciaio (inox o zincato), ottone, rame, cemento, legno...
- Su alcuni supporti non porosi, si consiglia di verificare l'adesione con una prova preliminare; se necessario, pulire le superfici con AT160 al fine di migliorare l'adesività del prodotto.
- Non è raccomandato l'uso di questo prodotto su determinati superfici come PMMA, policarbonato, polipropilene, polietilene, gomma butile, neoprene, EPDM, bitume, catrame e pietre naturali.
- Non utilizzare come sigillante per facciate strutturali, vetrate sospese, costruzione di acquari e giunti in immersione.

Precauzioni per la salute e la sicurezza

- Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
- Per ulteriori informazioni, consultare la scheda dei dati di sicurezza.

Servizio Tecnico

I nostri tecnici sono a vostra disposizione per qualunque informazione complementare.

Informazioni aggiuntive

Le informazioni contenute in questo documento sono da considerarsi come una informativa generale.

Dal momento che i metodi di utilizzo e di applicazione sono fuori dal nostro controllo, e data la molteplicità dei materiali utilizzati, test specifici sono altamente raccomandati. Nessuna

responsabilità può esserci attribuita per i risultati di applicazioni eseguite in conformità con le istruzioni e le raccomandazioni del presente documento. Le condizioni di responsabilità e garanzia sono regolate dalle nostre Condizioni Generali di Vendita e dalla legislazione vigente. Tutte le indicazioni contenute in questo documento si basano sullo sviluppo tecnico attuale e sulla nostra esperienza. Versione aggiornata al 01/14. Il produttore si riserva il diritto di modifica.



tremco illbruck SAS

Valparc – Oberhausbergen CS73003
67033 Strasbourg Cedex
France
T: +33 971 00 8000
F: +333 88103081

info-fr@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.it