



Scheda tecnica

LINEA ADESIVI PER LEGNO

HERMAN VIL SUPER LAK

Herman Vil Super Lak è un adesivo in dispersione pronto all'uso di ottima qualità. Caratterizzato da un film collante compatto ed elastico, presenta una viscosità media e un buon potere adesivo su superfici trattate.

Herman Vil Super Lak è specificatamente indicato per l'incollaggio di legni verniciati o laccati, in particolare con vernici alla nitro, ove sia richiesta una linea collante trasparente.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Natura	: PVAc	
Colore	: Bianco	
Aspetto	: Liquido	
Odore	: Caratteristico	
Stabilità a 20°C	: mesi 12	
Viscosità Brookfield RVT	: mPas 12.000 +/- 1000	(metodo interno D1)
Secco	: % 52 ± 1	(metodo interno D2)
TMF	: °C +5 / +7	

CONDIZIONI OTTIMALI DI APPLICAZIONE

Temperatura dell'ambiente dell'adesivo e del supporto da incollare	: °C	18 - 20
Umidità del legno	: %	8 - 12
Umidità relativa dell'aria	: %	60 - 65
Resa - spalmatura	: gr / m ²	120 / 140
Tempo aperto (in funzione dell'umidità e della temperatura per una spalmatura di 150 gr/m ²)	: min.	8 - 10
Tempo di pressaggio	a seconda del tipo di vernice	: A partire da 5 - 8 min.

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

-  L'**Herman Vil Super Lak** deve essere spalmato, sulla parte più idonea da incollare, in strato uniforme mediante spatola, spalmatrice a rulli o altro appropriato utensile.
-  Almeno una delle due superfici da incollare deve essere esente da vernice per consentire l'eliminazione del veicolo acquoso nei pori del legno.
-  La resistenza dell'incollaggio dipende dal tipo di vernice utilizzata. Su vernici alla nitro generalmente si ottengono i migliori risultati di adesione. Su vernici al poliestere è consigliabile una leggera carteggiatura della parte verniciata, prima di procedere all'incollaggio. Su vernici poliuretatiche utilizzare l'**Herman Vil 190** addizionato con un 7 % di **Induritore 190**. Se le superfici da incollare sono ambedue verniciate è consigliabile utilizzare il nostro collante **Hermanpur PU 12**.
-  Spruzzi o gocce di colla, accidentalmente depositati sulla superficie verniciata devono essere accuratamente eliminati per evitarne l'opacizzazione.
-  L'adesivo non provoca macchie o altri fenomeni di scolorimento nel legno. Impurità di ferro provenienti dagli utensili, possono comunque generare, per reazione con il tannino presente nel legno e in particolare con il rovere, delle macchie nere. Per lo stesso motivo è altresì sconsigliabile il contatto o il travaso in recipienti di ferro.
-  Le parti da incollare devono essere assemblate prima dello scadere del tempo aperto e pressate fino all'ottenimento di un sufficiente potere collante iniziale.
-  Evitare l'aggiunta di farine ed eccipienti vari che modificano le prestazioni adesive del collante.
-  L'adesivo sopporta senza problemi una aggiunta massima di acqua del 1 – 3 % per regolare eventualmente la viscosità, oltre questo valore può variare sensibilmente il tempo aperto.
-  L'applicazione dell'**Herman Vil Super Lak** deve avvenire a temperature non inferiori ai + **15 °C**, al di sotto di questa temperatura il potere collante può diminuire progressivamente fino a determinare il completo distacco delle parti, una volta raggiunta la temperatura minima di filmazione.
-  Le caratteristiche strutturali dell'incollaggio si discostano dai valori ottimali con il diminuire della temperatura e a valori molto bassi la filmazione dell'adesivo stesso può non avvenire e la linea collante assumere un aspetto gessoso.

AVVERTENZE

Conservazione: Il prodotto teme il gelo e deve quindi essere conservato ad una temperatura **non inferiore ai + 5°C**, lontano da fiamme o altre fonti di calore eccessivo.
Stoccare in luogo fresco e ben ventilato, in imballi originali perfettamente chiusi.
Dopo un lungo periodo di immagazzinaggio, si consiglia di rimescolare vigorosamente l'adesivo prima dell'uso.

Il prodotto nelle condizioni sopra riportate, è stabile per almeno 12 mesi (20°C) dalla data di produzione

Confezioni: Secchielli da 12 Kg.
Taniche da 25 Kg.
Cisternetta da 400 Kg. e 1000 Kg.

Precauzioni : Il contatto frequente può determinare irritazioni della pelle e degli occhi, in particolare dopo essiccazione. Si consiglia l'uso di guanti e occhiali di protezione.

Consultare la scheda di sicurezza relativa per avere ulteriori informazioni sull'utilizzo in sicurezza dell'adesivo e sullo smaltimento

Le informazioni contenute nella presente nota tecnica sono frutto della nostra esperienza e sono di carattere indicativo, pertanto non costituiscono alcuna garanzia sull'esito finale dell'incollaggio , che può essere influenzato da fattori che sono al di fuori della Ns. specifica competenza.
Si prega di adattare quanto riportato nei "consigli" alle condizioni applicative di volta in volta richieste e consultare il Ns ufficio tecnico per ulteriori informazioni.

Data: novembre 1998

Revisione 4 : giugno 2011

HERMANKOLL SRL
Uffici e magazzini: via Vignone 8/9 – 20822 Seveso (Mb)
tel. 0362 552204 – fax 0362 552205 E mail info@hermankoll.com
www.hermankoll.com