

ADESIVO NEOPRENICO A CONTATTO

SPECIFICHE

Aspetto.....	giallognolo, opaco
Consistenza.....	media viscosità
Viscosità.....	ca. 45 d Pa - sec
Base.....	gomma cloroprene
Solventi.....	miscela di esteri, solventi aromatici/alifatici
Residuo secco.....	ca. 25%
Densità.....	0,90
Punto di infiammabilità.....	ca. - 20°C
Classe di pericolosità (vbF)...	A1
Identificazione in base alle disposizioni relative alle sostanze pericolose.....	facilmente infiammabile
Simbolo di pericolo.....	simbolo della fiamma

PROPRIETA'

Dopo l' applicazione alle superfici da incollare, **UHU CONTACT** forma una pellicola elastica gommosa che sviluppa dopo alcuni minuti di esposizione all' aria, una immediata capacità adesiva.

Consente di incollare la maggior parte di materiali ed é quindi adatto per il legno, numerosi tipi di materiali plastici, lastre di plastica, metalli, ceramica, vetro, gomma, cuoio, feltro, tessuti, schiume espanse.

La pellicola adesiva conserva, una volta asciutta, elasticità e solidità e presenta eccellenti proprietà di invecchiamento.

UHU CONTACT ha una elevata resistenza al calore (fino a circa 120° C) senza l' aggiunta di indurente ed é resistente all' acqua, a grassi e olii minerali, all' alcool, acidi e alcali diluiti.

Di seguito é indicato l' aumento di resistenza determinato come resistenza alla trazione su campioni prova di legno di faggio.

1 ora dopo l' incollaggio	ca. 2.1	N/m/m
5 " "	ca. 2.6	N/m/m
24 " "	ca. 3.2	N/m/m
7 giorni dopo	ca. 5.2	N/m/m

MODALITA' D'USO

Superfici pulite, senza olii, grassi o polvere, sono un requisito indispensabile per ottenere un buon livello di forza di adesione.

Incollaggio iniziale:

Si applica **UHU CONTACT** in modo uniforme su entrambe le superfici da incollare. Dopo averle lasciate asciugare da 5 a 20 minuti (a seconda della quantità di adesivo applicata e della temperatura ambientale) le parti vengono unite premendo con forza per pochi istanti. Il momento esatto per la giunzione è raggiunto quando, toccando leggermente l'adesivo con la punta delle dita, questo risulta asciutto.

Incollaggio con riattivazione tramite solvente:

L'adesivo viene applicato su entrambe le superfici, seguendo lo stesso procedimento indicato nel paragrafo "Incollaggio iniziale".

Lasciate asciugare completamente. L'effettiva giunzione può essere attuata in un qualunque momento successivo desiderato, nel seguente modo:

Una delle due superfici da incollare viene pulita strofinando con un panno che non si sfilacci, bagnato con solvente e unita immediatamente premendo con forza. Solventi di riattivazione adatti a questo caso sono: il butanone (metiletilchetone) e l'acetato d'etile.

Incollaggio con riattivazione per mezzo del calore:

L'adesivo viene applicato su entrambe le superfici da incollare come descritto nel paragrafo "Incollaggio iniziale" e lasciato asciugare completamente. In un qualunque momento successivo, le parti vengono avvicinate e incollate attraverso l'applicazione di calore da 120° C a 150° C (pressa riscaldata, pannello radiante, parti di dimensioni più ridotte possono essere premute una contro l'altra con un ferro da stiro). Nell'utilizzare questo metodo è necessario assicurarsi che la temperatura indicata penetri nella giunzione. Se le parti da incollare sono sotto carico (parti arrotondate o curve), queste dovrebbero rimanere bloccate in posizione durante la fase di raffreddamento fino a quando la temperatura non è scesa a circa 50° C.

Dovrebbe essere usata una quantità approssimativa di 200-300 g di **UHU CONTACT** per metro quadrato a seconda della quantità della superficie da incollare.

SUGGERIMENTI PER LA PULIZIA

Per rimuovere efficacemente i residui di adesivo e per pulire gli attrezzi da lavoro possono essere usati il butanone (metiletilchetone), acetato d'etile, e TRI (tricloroetilene).

PRECAUZIONI PER L'USO

UHU CONTACT contiene solventi volatili, facilmente infiammabili. Devono quindi essere prese adeguate precauzioni durante l'uso e la conservazione del prodotto.

Durante l'incollaggio di superfici di grandi dimensioni dovrebbe essere assicurata una buona areazione dell'ambiente di lavoro.

Le indicazioni riportate sono il risultato di prove accuratamente eseguite e sono intese a consigliarVi nel Vostro lavoro sulla base delle nostre conoscenze più approfondite. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per risultati o danni di alcun tipo che di volta in volta possono verificarsi nell'uso del prodotto, poichè i fattori in gioco nelle diverse situazioni (tipi di materiale, combinazioni di materiali e modalità di lavoro) sfuggono al nostro controllo.