

Due Carrare 21/04/2017

CIRCOLARE

TERMINI GENERALI OPERATIVI DEI BIADESIVI SUCCESSIVAMENTE ALLA APPLICAZIONE

Con riferimento alle lavorazioni eseguite su prodotti in vendita o per conto terzi, riguardanti l'adesivizzazione di profili in epdm, nbr, neoprene, silicone, viton, plastici e termoplastici, **GIMATECH srl**, vista la continua crescita di domanda e la sempre più vasta utilizzazione di tali prodotti negli ambiti più diversificati, ritiene oramai necessaria e soprattutto utile, una corretta informazione su tali prodotti, **riportando avvertenze non sempre note ed intuitive**, elaborate in primis dalle aziende produttrici di biadesivi, e successivamente da una diretta esperienza maturata in oltre dieci anni di collaborazione, con i maggiori produttori di guarnizioni.

Documento informativo di sintesi contenente avvertenze importanti in merito all'adesivizzazione di guarnizioni estruse con biadesivi. Quanto segue, va inteso come sostituto di ogni garanzia, espressa o implicita

Sugli adesivi:

Tutte le informazioni, i dati tecnici e le raccomandazioni contenute nei documenti e schede tecniche relative agli adesivi posizionati da GIMATECH srl su guarnizioni sia in conto lavoro (guarnizioni di proprietà del cliente), che in conto vendita (guarnizioni di proprietà di GIMATECH srl), siano esse fornite da GIMATECH srl in forma originale (copia scheda tecnica fornita dal fornitore di adesivi), che eventualmente come estratto (scheda tecnica senza intestazione del fornitore di adesivi), sono basate su prove attendibili ma comunque non riferibili all'intera casistica dei possibili utilizzi dei prodotti.

I produttori di adesivi garantiscono le performance e le risposdenze alle proprietà riportate nelle schede tecniche degli adesivi stessi, per 24 mesi, purché essi siano conservati negli imballi originali a determinate temperature, gradi di umidità, e nello stato di fatto, “pronto per l'utilizzo ma ancora da applicare” (ovvero pronto per prelevamento di provino da imballo originale, per prove standard eseguite in laboratorio).

Una volta applicati alle guarnizioni, gli adesivi, oltre a “lavorare” in differenti condizioni rispetto a quelle di laboratorio, possono subire alterazioni anche significative dovute ad esempio a migrazioni di sostanze inattivanti, distaccanti, ecc., che potrebbero essere rilasciate anche nel tempo da parte delle guarnizioni stesse o dei supporti alle quali esse andranno applicate, in grado di modificare le caratteristiche del biadesivo stesso con effetti distaccanti o neutralizzanti .

Per questo motivo, tale termine (24 mesi), non è assolutamente riferibile al suddetto biadesivo una volta applicato a prodotti di qualsivoglia natura.

In questo senso, non sono da sottovalutare, anche gli effetti non ponderabili se non dall'utilizzatore finale, delle condizioni di stoccaggio del lavorato adesivizzato, che potrebbero ulteriormente incidere sulle caratteristiche operative del biadesivo.

A fronte di ciò, per l'applicazione di adesivi su epdm, nbr, neoprene, silicone, viton, o altri supporti, **GIMATECH srl dopo valutazioni elaborate con i propri fornitori di biadesivo e sulla base dell'esperienza maturata su effettivi riscontri di quanto sopra dichiarato, da normalmente ai propri clienti, l'indicazione di mesi 6 come periodo conforme, ragionevole e corretto, entro il quale normalmente le prestazioni del biadesivo applicato dovrebbero rimanere conformi ed inalterate, facendo riferimento alle prestazioni e caratteristiche che si ottengono a 72 ore dall'applicazione del biadesivo stesso alle guarnizioni oggetto della valutazione.**

Viste le variabili che possono influire sull'operatività del biadesivo, GIMATECH srl, consiglia sempre che l'utilizzatore finale, esegua un valido collaudo del prodotto adesivizzato, per testarne la conformità finale contestualizzata ai materiali impiegati ed effettive condizioni di lavoro.

GIMATECH srl
Via E. Mattei 11-M
35020 Terradura fraz. Due Carrare PD
pi cf 03479140281

Sui prodotti da adesivizzare:

E' importante e sostanziale, e questo è a carico dei produttori di guarnizioni da adesivizzare, che tutte le superfici interessate all'incollaggio (guarnizione/biadesivo) siano accuratamente pulite ed asciutte (eventualmente trattate con una soluzione 1:1 di acqua e alcool isopropilico), e non siano quindi presenti su tali superfici polveri, talco, sostanze distaccanti in genere, cere, olii, e liquidi in generale.

Nel caso in cui il produttore di guarnizioni dovesse fornire a GIMATECH una guarnizione “per forza di cose” talcata, sempre che tale talcatura sia leggera, GIMATECH tenterà la lavorazione, ma senza garantire alcun risultato sulla fattibilità della posa degli adesivi, né sulla tenacia finale degli stessi, né saranno accettate eventuali non conformità collegate alla lavorazione stessa, o agli adesivi.

I materiali da adesivizzare, devono essere imballati in modo tale che mantengano una forma lineare senza sensi di curvatura, “attorcigliamenti”, e non si creino pieghe, curve e deformazioni anche temporanee e localizzate.

Sull'applicazione dei profili adesivizzati da parte degli utilizzatori:

Gli utilizzatori delle guarnizioni adesivizzate, dovranno assicurarsi che le superfici alle quali esse andranno applicate, siano compatibili con il tipo di biadesivo utilizzato, e siano accuratamente pulite ed asciutte (eventualmente trattate con una soluzione 1:1 di acqua e alcool isopropilico), e non siano quindi presenti su tali superfici polveri, talco, sostanze distaccanti in genere, cere, olii, e liquidi in generale.

Le superfici alle quali andrà applicato il prodotto adesivizzato, dovranno inoltre avere una temperatura generalmente compresa tra i 21 °C e i 38°C (applicazioni con le temperature delle superfici sotto i 10/15 °C sono assolutamente sconsigliate)

Avvertenze importanti per l'acquirente:

GIMATECH srl sarà responsabile unicamente di sostituire quelle quantità di prodotto (in caso di conto vendita), o di ri-eseguire la lavorazione a titolo gratuito (in caso conto lavoro) di cui sia stato provato il carattere difettoso dell'adesivo o della lavorazione (senza addebiti dovuti a penali, o sostenere costi dovuti a nuove produzioni).

Eventuali reclami per merce o lavorazione difettosa, devono essere notificati per iscritto alla GIMATECH srl entro i termini sopraindicati di mesi sei dalla data di lavorazione.

GIMATECH srl non sarà in alcun modo perseguibile per qualunque infortunio, perdita o danno, diretti o indiretti, derivati dall'uso o dal non corretto uso del prodotto.

Prima dell'utilizzo, il cliente dovrà determinare se il prodotto è adatto all'uso che intende farne, verificando altresì la corrispondenza dei dati tecnici forniti da o tramite GIMATECH srl, e assumendosene ogni rischio e responsabilità.

Nessuna affermazione o raccomandazione che non sia contenuta nel presente documento, o non compaia in un accordo scritto e firmato avrà valore o effetto.

Poiché GIMATECH srl non ha alcuna possibilità di controllare l'utilizzo finale del prodotto da parte del cliente o dei suoi eventuali ulteriori acquirenti/utilizzatori, è al venditore o venditori intermedi, che compete la responsabilità di informare il cliente e l'utilizzatore degli usi a cui i prodotti o lavorazioni risultano adatti, incluse le precauzioni che debbono essere prese per garantire la sicurezza degli utilizzatori, di terzi e di beni.

Rimaniamo a disposizione per ogni eventuale richiesta di chiarimento

Distinti saluti

GIMATECH srl