

SITOL®

Torggler

TACK

Caratteristiche

SITOL TACK è un adesivo per montaggio monocomponente a base di resine acriliche in dispersione acquosa ed è quindi completamente esente da solventi. Per evaporazione dell'acqua si ottiene una massa ad alto potere adesivo, la quale permette l'incollaggio permanente dei materiali più svariati. Almeno uno dei due elementi deve essere poroso ed assorbente (calcestruzzo, malta, intonaco o simili), per facilitare l'evaporazione dell'acqua. La formulazione di **SITOL TACK** garantisce un'ottima capacità adesiva iniziale, una buona lavorabilità ed un'eccezionale tenuta nel tempo dei materiali incollati.

Campi d'impiego

SITOL TACK trova impiego nell'incollaggio, all'interno della casa, dei più diversi materiali, come battiscopa, pannelli isolanti in polistirolo (sia estruso sia espanso), pannelli in legno (piani di lavoro o d'appoggio), rivestimenti ceramici, rivestimenti in moquette, metallo trattato antiruggine, plastica, sughero ed ovunque vi sia la necessità di incollare permanentemente due elementi, a patto che almeno uno dei due substrati sia poroso ed assorbente.

SITOL TACK può così eliminare l'utilizzo di mezzi di fissaggio meccanici (chiodi, viti) per la maggior parte di riparazioni o montaggi in casa.



SITOL®

TACK



Istruzioni per l'impiego

Le superfici da incollare devono essere pulite, sgrassate ed in buono stato. Il sottofondo deve essere in grado di sopportare il peso dell'elemento da incollare. Tagliare il terminale filettato della cartuccia ed avvitare il beccuccio. Tagliare il beccuccio in funzione del diametro dell'ugello desiderato. Applicare l'adesivo sul sottofondo ed unire le due parti pressandole bene. Nel caso di sottofondi difficili (materiali lisci) può essere conveniente applicare il prodotto su entrambe le facciate da incollare, mentre nel caso di materiali porosi è sufficiente applicare **SITOL TACK** su una delle due facciate. Se devono essere incollati elementi pesanti o nel caso di sottofondi irregolari, i due elementi sono da fissare meccanicamente finché il prodotto non è indurito a sufficienza (24 ore ca.). Togliere adesivo in eccesso con un panno umido. Strumenti di lavoro possono essere puliti con acqua finché il materiale si trova allo stato plastico. Una volta indurito, il prodotto si toglie solo meccanicamente e con solventi organici (acetone, toluene).

Stoccaggio

SITOL TACK è stabile almeno 24 mesi purché in confezione originale ed immagazzinato a temperatura superiore a +5 °C.

Confezioni

Cartucce da 310 ml.

Dati tecnici

Colore	: avorio
Massa volumica (UNI 8490/2)	: 1,51 g/ml
Temperatura d'applicazione	: da +5 °C a +50 °C
Tempo di reticolazione superficiale (MIT 45*)	: 60 minuti ca.
Velocità d'estrusione (MIT 30*)	: 200 g
Consistenza – tendenza allo scorrimento (ISO 7390)	: 0,0 mm (tissotropico, non cola)
Temperatura d'esercizio	: da -25 °C a +85 °C
Durezza Shore A (DIN 53505)	: ca. 30
Allungamento a rottura (DIN 53504 -Fustella S3)	: 720%
Carico a rottura per trazione (DIN 53504 - Fustella S3)	: 1,15 N/mm ²
Modulo elastico al 100% (DIN 53504 - Fustella S3)	: 1,02 N/mm ²
Resistenza al taglio (UNI EN 1324 - iniziale)	: 2,0%
Resistenza al taglio (UNI EN 1324 - 70 °C)	: 2,4 N/mm ²
Resistenza al taglio (UNI EN 1324 - acqua)	: non resiste
Resistenza agli acidi diluiti	: ottima
Resistenza alle basi	: buona
Resistenza al contatto continuo con l'acqua	: scarsa
Resistenza ai solventi	: scarsa
Resistenza agli oli ed ai carburanti	: scarsa

* I Metodi Interni Torggler sono a disposizione su richiesta

Torggler
Chimica

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001

Torggler Chimica spa
39020 Marleno, ITALIA - Via Prati Nuovi, 9
Tel. +39 0473 282500 - Fax +39 0473 282501
info@torggler.com - www.torggler.com