meccanocar 411 00 21200-6428-Sigilla incolla MS Polimero trasparente

Sigilla incolla di tipo ibrido MS Polimero di moderna concezione, di trasparenza cristallina. Aderisce perfettamente a qualsiasi tipo di superficie, anche su muratura umida. Non ha bisogno di primer sulle superfici edili in genere come calcestruzzo, pietra naturale, mattoni. Ottima adesione su tutti i metalli quali acciaio inox, ferro, rame. Non ha problemi nemmeno su legno, materiali sintetici e plastici.

Ottimo per qualsiasi settore lavorativo dove si voglia un collante potente, che resti elastico e di una trasparenza assoluta. Nel montaggio degli infissi per il fissaggio dei nastri tenuta vapore, per il fissaggio di coprifili di ogni materiale.
Si utilizza nel settore automotive come sigillante per lamierati, nella trasformazione dei mezzi, per sigillature di container, camper, caravan ed in genere dove si voglia un incollaggio tenace in grado di assorbire ogni tipo di dilatazione termica tra materiali diversi.

Naturalmente neutro e privo di qualsiasi solvente, non rigonfia e non si ritira, non rilascia sostanze dannose, non danneggia metalli o pietre naturali. Certificato per le prestazioni secondo EN 15651/1 TYPE F INT.

Il prodotto può essere sopra verniciato con le comuni pitture per edilizia o con smalti a base acqua o solvente.

Certificazioni

- LEED iEQc 4.1; SCAQMD Rule 1168; BAAQMD Reg 8 Rule 51
- CARB VOC levels regulation

Conformità

- EN 15651/1 Tipo F INT

Campi di utilizzo

Trova applicazione nel settore arredamento, nel settore automotive, nel settore trasporto (applicazioni di carrozzeria, furgoni isotermici, container), nel settore ferroviario, nel settore navale, negli assemblaggi ed applicazioni generali ove richiesto un accoppiamento tenace ma capace di compensare e assorbire eventuali dilatazioni termiche dei materiali, vibrazioni e sbalzi di temperatura.

Nella sigillatura e incollaggio di diversi materiali che richiedono finitura trasparente permettendo accoppiamenti estetici.

In tutte le applicazioni che prevedono una vasta gamma di materiali: metalli, vetro, legno, pietra/cemento, isolante, materie plastiche.

Vantaggi

- Trasparente cristallino con eccellente aspetto estetico
- Esente da solventi ed isocianati, nessun simbolo di rischio
- Non rigonfia – Non ritira
- Nessuna formazione di bolle, inodore
- Adesione senza utilizzo di primer sulla maggior parte delle superfici
- Sigillatura di giunti di costruzione ed elettrici dei pannelli di metallo
- Ottima stabilità di colore (non ingiallisce)

- Sovra verniciabile con vernici base acqua e base solvente (si raccomandano test di prova)
- Non cola – Eccezionale tixotropia
- Comportamento neutro, non aggredisce le superfici dei supporti

Dati tecnici

- Aspetto: Pasta tixotropica
- Colore: Trasparente
- Natura chimica: Silil-polimero modificato
- Meccanismo di indurimento: Igroindurente
- Indurimento a spessore [mm] (1gg 23°C -50% ru): ca. 3,0
- Durezza Shore A (DIN 53505): ca. 44
- Peso specifico [g/cm³]: ca. 1.07
- Tempo aperto [min]: ca. 45
- Modulo elastico al 100% [N/mm²] (ISO 37 - DIN 53504): ca. 1.6
- Resistenza a trazione [N/mm²] (ISO 37 - DIN 53504): ca. 2.9
- Allungamento [%] (ISO 37 – DIN 53504): ca. 220
- Temperatura di applicazione [°C]: da +5 a +40
- Resistenza alla temperatura [°C]: -40/+70, per brevi periodi fino a 90

Modo d'uso

Effettuare prove preventive di adesione. Le superfici dei materiali devono essere pulite, senza olio, grassi, ruggine, polvere e ossidi. Rimuovere tutte le particele o i residui con un getto di aria compressa, carta abrasiva o pennello rigido. Vetro, metallo e altre superfici non porose devono essere senza nessun rivestimento e pulite con solvente. Pannelli prefabbricati realizzati con materiali antiaderenti diversi dal polietilene devono essere sabbiati o meccanicamente abrasi e puliti dalla polvere.

Il Sigilla incolla MS Polimero può essere sopra verniciato con la maggior parte dei prodotti utilizzati nelle applicazioni industriali, in ogni caso date le numerose vernici presenti sul mercato e la grande varietà di materiali da incollare raccomandiamo dei test di prova prima dell'applicazione finale.

Pulizia dell'attrezzatura

Quando ancora fresco, il prodotto può essere rimosso dalla spatola utilizzando della carta o con un panno, oppure, più comodamente, una volta indurito, con un'azione meccanica. Grazie alla non pericolosità dell'adesivo, i residui di prodotto derivanti dalla pulizia possono essere gettati nella normale spazzatura (rifiuto urbano).

Misure di protezione personali

Tenere lontano dalla portata dei bambini. Se entra in contatto con la pelle, rimuovere immediatamente e lavare con acqua e sapone.

Vita e conservazione del prodotto

Il Sigilla incolla MS Polimero trasparente trasparente Meccanocar può essere conservato per 12 mesi nelle confezioni originali. Temperatura di conservazione tra 5°C e 25°C in locale fresco ed asciutto. Tenere lontano da fonti di umidità, fonti di calore e dal contatto diretto dei raggi del sole.

Informazioni generali

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica rappresentano il massimo delle nostre conoscenze. In ogni caso questo documento non può essere considerato una garanzia di utilizzo, settore di impiego e applicazione del prodotto in accordo con le istruzioni fornite. Il buon esito dell'applicazione è al di fuori del nostro controllo e dipende da numerosi fattori. Decliniamo ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto, le raccomandazioni contenute in questo documento devono essere considerate linee guida generali. Se permangono dei dubbi, effettuare test preliminari.

Meccanocar Italia S.r.l. si riserva il diritto di modificare e aggiornare la scheda tecnica senza preavviso. I clienti sono gentilmente invitati a verificare di essere in possesso della versione più recente.

CONSULTARE SEMPRE LA SCHEDA DI SICUREZZA PRIMA DI USARE IL PRODOTTO

Meccanocar Italia S.r.l.
Sede operativa: Via S. Francesco, 22 - 56033 Capannoli, Pisa - Italia - Tel. +39 0587 609433 Fax + 39 0587 607145
Sede legale: Via Malta, 2/1 - 16121 Genova - Italia - Cap. Sociale: € 500.000,00 i.v. - C.F. e P.IVA : 02222360998
Numero Rea: GE - 469783
mec@meccanocar.it
www.meccanocar.it