

**Z135175
DATCRYSTAL MS POLYMER**

290 ml

Datcrystal Ms Polymer è un adesivo MS-Polymer monocomponente a presa rapida, caratterizzato da elevata viscosità e modulo. Raccomandato negli incollaggi elastici del settore trasporto e nell'incollaggio di vetri o sostituzione del parabrezza.

Datcrystal Ms Polymer reticola in tempi molto brevi con un'elevata tenuta iniziale e consente la rapida movimentazione del pezzo e dell'auto dopo 45 min dall'applicazione.

In generale aderisce bene sulla maggior parte dei più comuni supporti: vetro, metalli verniciati, alluminio anodizzato, ferro, acciaio inox, acciaio zincato, rame, lamiera verniciata (a liquido), vetro, PVC, poliestere (GRP), legno laccato.

Datcrystal Ms Polymer non è conduttivo e può essere utilizzato, senza dare origini a fenomeni di interferenza, con cristalli auto, anteriori e posteriori, dotati di antenne integrate per radio, TV e sistemi di ricezione satellitare.

Applicazione ed uso

Applicare il prodotto con sistemi di estrusione manuali o pneumatici su superfici pulite, esenti da polvere, grassi e oli. Datcrystal Ms Polymer aderisce bene sulla maggior parte delle superfici senza l'ausilio del primer, non aderisce su polietilene, polipropilene e teflon. Il prodotto è verniciabile con le più comuni vernici industriali (si consiglia una prova preliminare per verificarne la compatibilità).

Incollaggio del parabrezza

1. Assicurarsi che la superficie da incollare sia pulita, sgrassata e asciutta. Pulire il vetro con Alcool isopropilico o Acetone o Eptano (sconsigliato il solvente Nitro o Alcool denaturato).
2. Al fine di migliorare l'adesione dalla parte della scocca verniciata (nuova), trattare la parte interessata all'incollaggio con un panno pulito imbevuto di Primer 1000 (nel caso di vernice a polvere) o eptano. Attendere 5 min. Trascorse 6 ore è necessario applicare nuovamente il Primer 1000.
3. Nel caso si stia eseguendo una SOSTITUZIONE DEL PARABREZZA: rifilare il cordolo di vecchio adesivo sulla scocca fino ad uno spessore di 1mm. Ripristinare eventuali danni alla scocca, causati dalla rimozione del parabrezza, con un sistema di passivazione della scocca per evitare la formazione di ruggine. Usare sempre i guanti per evitare eventuali inquinamenti esterni.
4. Estrudere l'adesivo sul vetro con l'ugello a triangolo (ove disponibile), con pistola manuale o pneumatica. Per creare un incollaggio con il massimo delle prestazioni si consiglia di applicare un cordolo triangolare la cui altezza sia 5 volte superiore allo spessore finale necessario e la cui larghezza sia il 50% della larghezza della linea di incollaggio. Per l'incollaggio del parabrezza lo spessore raccomandato di accoppiamento è 4 mm
5. Eseguire l'assemblaggio entro 10 min.
6. Nel caso di applicazione su vetro auto, il Tempo Di Fermo Vettura è 45min (20°C; 50%u.r.)



Z135175
DATCRYSTAL MS POLYMER

290 ml

Caratteristiche chimiche e fisiche

Base	MS-Polymer
Aspetto	Pasta tixotropica
Colore	Nero
Peso specifico	1,40 0,05 g/cm ³
Tempo di formazione della pellicola	10 ± 5 min
Tempo aperto	10 min circa
Velocità di polimerizzazione	3 mm/24 h
Durezza shore A	65 ± 5
Allungamento a rottura	225 %
Carico alla rottura	2,9 Mpa
Carico al 100%	2,1 Mpa
Resistenza al taglio	2,5 Mpa
Resistenza alla lacerazione	13 N/mm
Temperatura di servizio	-40°C ÷ + 120°C
Resistenza massima	180°C per 30minuti
Resistenza agli UV e invecchiamento	Molto buona
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo di fermo vettura a 20°C, 50%u.r	45 min