

PLR 300 - Adesivo 2K strutturale per la riparazione delle plastiche Cod. 303.0037

PLR 300 è un adesivo bicomponente poliuretanico strutturale di colore nero. Per il suo tempo di lavorabilità (5 minuti) è adatto per le riparazioni e ricostruzioni di particolari in plastica di dimensioni medie. Può anche essere utilizzato per l'incollaggio di materiali diversi tra loro (medie-grandi superfici).



Campo di impiego:

PLR 300 può essere utilizzato per la riparazione dei componenti auto in plastica come paraurti, gruppi ottici, bumper laterali o griglie frontali. I materiali più adatti ad essere riparati sono a base di resine termoindurenti e buona parte dei polimeri termoplastici. PLR 300 può essere anche utilizzato per l'incollaggio di piccole superfici di molti materiali diversi tra loro come plastica, metallo, legno etc... Prodotto per uso professionale.

Dati tecnici:

PROPRIETÀ	PARTE A	PARTE B	PRONTA ALL'USO
Base chimica	Poliolo	Isocianato	Poliuretano
Rapporto di miscelazione (volume)	1,00	1,00	
Rapporto di miscelazione (peso)	0,84	1,00	
Colore	Nero	Ambra	Nero
Aspetto	Liquido	Liquido	Tissotropico
Viscosità (mPa*s)	2.500	3.000	50.000
Peso specifico	0,98	1,17	1,08
Temperatura di applicazione (°C)			+10 / +30
Tempo di lavorazione			5 min
Tempo di presa			15 min
Tempo di fine reazione			480 min
Temperatura della reazione esotermica (°C)			50
Durezza (Shore)			80 D
Allungamento a rottura (%)			15%
Temperatura di servizio (°C)			-36 / +100
Tempo di conservazione (mesi)			12
Temperatura di conservazione (°C)			+20 / +30

Modalità di utilizzo:

La forza e la tenuta di un incollaggio dipendono dal corretto trattamento delle superfici da unire, che devono essere pulite con un appropriato agente sgrassante per poter rimuovere qualsiasi traccia di polvere, sporco, olio o grasso.

Il pre-trattamento dei materiali termoplastici come PVC, policarbonato, polipropilene, PMMA, etc., può essere fatto utilizzando una miscela di eteri leggeri o con isopropanolo. L'utilizzo di solventi è da evitare poiché potrebbe rovinare la superficie.

Il pre-trattamento di tutte le altre superfici può essere fatto utilizzando acetone o tricloroetilene.

Non usare mai benzina o altri tipi di solventi.

Ove possibile, effettuare una abrasione meccanica per eliminare ogni traccia di vernice (se presente) dalle superfici da incollare e per incrementare la forza e la tenuta dell'incollaggio. Lasciare asciugare le superfici pre-trattate prima di applicare l'adesivo.

PLR 300 è fornito in cartuccia bi-componente da 50 ml completa di 2 beccucci miscelatori.

La miscelazione deve essere effettuata tramite il beccuccio miscelatore ad almeno 16 elementi. Un numero inferiore di elementi non permette una completa miscelazione. Un numero superiore di elementi incrementa la velocità della reazione chimica di indurimento. I miscelatori sono monouso.

Le cartucce bi-componente devono essere utilizzate mediante applicatori manuali o pneumatici specifici.

Si consiglia la pistola erogatrice Sistar cod. 303.0049.



La miscela deve essere applicata direttamente dal miscelatore sulla superficie pre-trattata ed asciutta. Lo strato ottimale di adesivo che garantisce alla giunzione la massima resistenza ha uno spessore minimo di 0,5 mm. I componenti vanno assemblati prima che l'adesivo inizi ad indurire e serrati con pressione di contatto uniforme su tutta l'area di incollaggio.

Confezione di vendita:

Bicartuccia 50 ml Imballo 12 pezzi

Codice: 303.0037

Stoccaggio:



PLR 300 ha una durata di 12 mesi dalla preparazione, a condizione che venga conservato in luogo fresco ed asciutto a temperature comprese tra +20 °C e +30 °C. La data di scadenza è indicata sull'etichetta. Una volta aperte, le cartucce si conservano fino alla data di scadenza (sempre alle condizioni citate) lasciando inserito l'ultimo miscelatore utilizzato. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Conservare in ambiente fresco e asciutto, nei contenitori originali, al riparo dai raggi diretti del sole e dall'umidità. Temperatura di stoccaggio: da +5 a +30°C. Il prodotto così conservato ha una durata di almeno 2 anni dalla data di produzione.

Norme di igiene e sicurezza:



Prodotto ad esclusivo uso professionale. Consultare la relativa scheda di sicurezza.

PLR 300, pur avendo bassa nocività, deve essere impiegato attenendosi alle precauzioni normalmente adottate per il trattamento delle sostanze chimiche. Evitare il contatto tra le sostanze non polimerizzate e gli alimentari o gli utensili da cucina, e prendere tutte le precauzioni necessarie per evitare il contatto con la pelle, in quanto persone con specifiche ipersensibilità potrebbero averne un effetto nocivo. Si raccomanda di indossare guanti di gomma o di lattice e di proteggere adeguatamente gli occhi. Si raccomanda di pulire a fondo la pelle al termine del turno di lavoro con acqua calda e sapone. L'uso di solventi è sconsigliato. Si raccomanda di ventilare bene la zona di lavoro. Queste precauzioni sono riportate in modo dettagliato nelle Schede di Sicurezza relative ai singoli prodotti e ad esse occorre fare riferimento per informazioni complete. Tutte le informazioni tecniche e applicative sono fornite solo a titolo indicativo e non implicano mai la nostra responsabilità, anche in considerazione delle molteplici variabili fuori dal nostro controllo che possono influenzare il corretto utilizzo e le prestazioni dei prodotti. L'utilizzatore è tenuto ad effettuare prove e controlli preventivi per verificarne l'idoneità all'uso per lo specifico impiego. Sistar s.a.s. si riserva la facoltà di variare le caratteristiche dei prodotti e le informazioni anche senza preavviso. E' vietata la duplicazione totale e parziale del documento e la sua distribuzione esplicitamente non autorizzata.