

LOCTITE®

Nuovo

Loctite® 3030 Adesivo per Poliolefine



Salta un passaggio:

Il nuovo Loctite® 3030 non necessita di Primers o di speciali trattamenti delle superfici.



Salta un passaggio

Ora l'incollaggio di componenti in resine termoplastiche è più semplice che mai, grazie all'Adesivo per Poliolefine Loctite® 3030.

L'Adesivo per Poliolefine Loctite® 3030 permette ai produttori di allargare la loro scelta in tema di progettazione, migliora la produttività e incrementa le performance dei prodotti. Questo nuovo adesivo acrilico bicomponente e tissotropico permette di eliminare i bloccaggi meccanici, le saldature, la preparazione delle superfici, gli adesivi hot melt o a base solvente ed i primers.

Il nuovo Adesivo per Poliolefine Loctite® 3030 polimerizza velocemente per accelerare i processi produttivi. Loctite® 3030 è indicato principalmente per incollare plastiche a bassa energia come polietilene e polipropilene, ma può essere utilizzato anche in combinazione con altri substrati.

Caratteristiche di Loctite® 3030

- Adesione eccellente su PP, LDPE, HDPE e plastiche simili
- Rapida polimerizzazione: da 3 a 5 min. di tempo pelle, meno di 10 min. di completa polimerizzazione
- Non necessita di primer o di preparazione delle superfici
- Senza solventi e volatili
- Non infiammabile
- Incolla substrati differenti
- Incolla substrati di simile flessibilità
- Contiene spaziatori per controllare lo spessore del cordolo di adesivo
- Riempie i giochi

Applicazioni Tipiche

Loctite® 3030 è formulato per incollare plastiche difficili come HDPE, LDPE e PP. Il prodotto è molto resistente a molti agenti chimici, rendendolo adatto all'assemblaggio di piccoli elettrodomestici, insegne luminose, display, componenti di altoparlanti, involucri di batterie, serbatoi e molto altro.

Proprietà dell'adesivo non polimerizzato

Prodotto	Dati
Categoria chimica	Acrilica
Aspetto	Biancastro
Viscosità, Brookfield RV, Spindle SC4 28	
Adesivo	
2 RPM, mPas (cP)	25.000
20 RPM, mPas (cP)	4.000
Attivatore	
2 RPM, mPas (cP)	4.500
20 RPM, mPas (cP)	1.000
Peso specifico a 25 °C	1.08
Rapporto di miscelazione in volume (A:B)	10:1

Velocità di polimerizzazione

	Tempo pelle	Completa polimerizzazione
A temperatura ambiente	3-5 min	< 10 min

Prestazioni dell'adesivo polimerizzato

Resistenza a trazione, ASTM D 4501	Valori [N/mm ²]
PP	14
LDPE	4 (cedimento del substrato)
HDPE	14
ABS	15
PVC	8
PC	7
Resistenza a trazione, ASTM D 1002	Valori [N/mm ²]
Acciaio	5
Alluminio	5
Acciaio INOX	4

Prestazioni dell'adesivo polimerizzato

Resistenza chimica - Resistenza a trazione; ASTM 4501 su polipropilene			
Solvente	Resistenza mantenuta in % dopo		
	Temperatura	500 ore	1000 ore
100 % U.R.	50 °C	75	75
95 % U.R. nebbia salina	35 °C	80	105
Immersione in acqua	65 °C	60	80
Benzina senza piombo	25 °C	75	20

Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Codice
Loctite® 3030 Adesivo per Poliolefine cartuccia da 35 ml	26505
Pistola manuale per cartucce	29393
Beccuccio miscelatore 10:1	26506

I dati qui riportati devono essere intesi solo come riferimento. Contattate il Servizio Tecnico della sede locale Henkel Loctite per assistenza e consigli su questi prodotti.

Henkel Loctite Adesivi S.r.l.

Via Talete, 56 · 20047 Brugherio (MI)

Tel. + 39.039.2125.1 · Fax + 39.039.8846.72

www.loctite.it

