



Adesivi UV

Gli adesivi Loxeal UV polimerizzano in breve tempo quando esposti ad una sorgente UV, se almeno una delle due parti da incollare è permeabile alla luce. Generano un film plastico molto tenace.

SUPERFICI DI UTILIZZO:

- Vetro/vetro, Vetro/metallo, Materie plastiche trasparenti (PC, ABS, PMMA)

BENEFIT:

- Permettono giunzioni pulite, perfettamente trasparenti e non ingiallenti.
- Sono adatti per il “coating” (rivestimento di componenti per protezione), il “potting” (riempimento di piccoli contenitori per protezione) o anche per la sigillatura.
- Sono estremamente reattivi, la sola radiazione UV emessa dal sole è in grado di innescare l’indurimento.
- Per applicazioni industriali sono disponibili diverse lampade a radiazione ultravioletta come lampade a vapori mercurio e lampade a LED.

	PRODOTTO	VISCOSITÀ (+25°C mPa s)	SPESSORE DEL GIUNTO mm	TEMPO DI INDURIMENTO (in secondi)	RESISTENZA ALLA TRAZIONE (ASTM D 2095-69) N/mm ²	DESCRIZIONE
VETRO	30-20	2200 - 2900	0,03 - 1,5	6 - 10	10 - 14	Trasparente, uso generale, oggettistica, rapido.
	30-21	600 - 1300	0,03 - 1,5	8 - 15	10 - 14	Tenace, per incollaggi in costa.
	30-22	5500 - 7500	0,03 - 2	6 - 10	8 - 12	Viscoso, trasparente, uso generale.
	30-23	50 - 100	0,03 - 1,5	8 - 15	10 - 14	Molto fluido, per superfici piane.
	30-24	2200 - 2900	0,03 - 2	6 - 10	12 - 16	Film rigido, alta resistenza, per oggettistica.
	30-30	500 - 800	0,03 - 1,5	5 - 10	8 - 14	Massima trasparenza in spessore, prodotto in eccesso facile da rimuovere.
	30-33	1000 - 2000	0,03 - 1,5	5 - 15	6 - 10	Massima trasparenza in spessore, tenace.
	30-34	2500 - 3500	0,03 - 1,5	6 - 10	8 - 14	Massima trasparenza in spessore, per oggettistica.
	30-35	5000 - 8000	0,03 - 1,5	5 - 10	8 - 12	Massima trasparenza in spessore, resistente all’umidità.
	30-36	5000 - 8000	0,03 - 2	5 - 10	8 - 12	Massima trasparenza in spessore, tenace, colma ampi giochi.
	30-37	2200 - 2900	0,03 - 1,5	6 - 10	6 - 10	Flessibile, per incollaggio vetro/plastiche metallizzate.
	30-38	20000 - 30000	0,03 - 2	5 - 10	5 - 10	Viscoso, massima trasparenza in spessore, colma ampi giochi.
	30-60	GEL	0,03 - 2,5	8 - 15	4 - 8	Gel, trasparente, per incollaggi verticali.
PLASTICA	30-11	200 - 300	0,03 - 0,20	6 - 55	-	Fluido, per plastiche medicali, omologato medicale ISO 10993.
	30-12	200 - 400	0,03 - 0,20	6 - 30	-	Specifico per termoplastiche.
	30-14	1000 - 2000	-	120 - 240	-	Specifico per PMMA.
	30-27	90 - 150	0,03 - 0,20	6 - 10	-	Specifico per aghi medicali, omologato medicale ISO 10993.
	30-83	1000 - 1600	0,03 - 1	3 - 4	-	Incapsulamento, tack-free.
	3355	80000 - 120000 TIXO	0,03 - 0,20	3 - 5	5 - 10	Viscoso, film flessibile.