



BEST-UV Klebstoffe
BEST-PL UV Klebstoffe auf Acrylatbasis



Standard Gebindegrößen:
10ml | 50ml | 250ml | 1Liter

Sonder-Gebindegrößen und Private-Label
Abfüllungen auf Anfrage!

Kundenspezifische Sonderprodukte
auf Anfrage!

BEST-PL UV-Lichthärtende Klebstoffe

- Einkomponentige modifizierte UV-Lichthärtende Klebstoffe auf Acrylatbasis

Radikalische Aushärtung

Einsatzgebiete:

Verklebungen von Glas

Verklebungen von lichtdurchlässigen Kunststoffen untereinander

Verklebungen von lichtdurchlässigen Kunststoffen mit Metallen, Keramik und lichtundurchlässigen Kunststoffen

Vorbehandlung der Klebeflächen durch Einsatz von: BEST-Clean Reiniger

Verbesserung der Klebstoffhaftung durch Einsatz von:

BEST-Primer P

Je nach Type

Aushärtung durch:

Bestrahlung mit UVA- oder sichtbarem Licht

Bei Spezialtypen (MK anaerob/UV-härtend) Luftabschluss und Metallkontakt in Schattenzonen (anaerob)

Wärmezufuhr (100°C / 30 min)

Einsatz von Aktiv A möglich

Aushärtungsbeschleunigung durch: Temperaturerhöhung

Zur Aushärtung empfehlen wir unsere BEST-Aushärtelampen!



BEST-UV Klebstoffe
BEST-PL UV-härtende Klebstoffe auf Acrylatbasis

BEST Artikel Nr.	Anwendungsbereich	Farbe	Viskosität (mPA°S)	Wellenlängenbereich für die Aushärtung (nm)	Aushärtung durch	Scherfestigkeit N/mm² Alu/Glas	Reißdehnung (%)	Handfest (sec)	Endfest (h)	Temperaturbereich (°C)
PL 5010	Glas/Glas - Glas/Metall	farblos	600	320 - 400	UVA-Licht	30	100	5 bis 20	24	-60 bis +120
PL 5023	universal flexibel	farblos	3.500	320 - 400	UVA-Licht	25	300	5 bis 20	24	-60 bis +120
PL 5113	temperaturbeständig	farblos bis leicht gelblich	7.000	320 - 400	UVA-Licht und/oder Hitze	25	7	5 bis 20	24	-60 bis +150
PL 5141	Glas/Glas - Glas/Metall	farblos	100	320 - 400	UVA-Licht	34	7	5 bis 20	24	-60 bis +120
PL 5147	Glas/Glas - Glas/Metall	farblos	6.000	320 - 400	UVA-Licht	24	370	5 bis 20	24	-60 bis +120
PL 5151	Glas/Glas - Glas/Metall	farblos bis gelblich	1.500	400 - 500	sichtbares Licht	25	200	5 bis 20	24	-60 bis +120
PL 5176	universal flexibel	farblos	2.000	320 - 400	UVA-Licht	23	300	5 bis 20	24	-60 bis +120
PL 5194/2	universal flexibel	gelblich	60.000	400 - 500	sichtbares Licht	28	50	5 bis 20	24	-60 bis +120
PL 5237	Glas/Glas - Glas/Metall	farblos	1000	320 - 500	UVA- und sichtbares Licht	33	7	5 bis 20	24	-60 bis +120
PL 5240	Glas/Glas - Glas/Metall	farblos	3.000 thix	320 - 500	UVA- und sichtbares Licht	32	8	5 bis 20	24	-60 bis +120
PL 5373	Kunststoffe und Plexiglas	farblos bis leicht gelblich	400	320 - 500	UVA- und sichtbares Licht	25	60	5 bis 20	24	-60 bis +120