



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 |