

Vitralit ® 7204V ist ein niedrigviskoser, lichthärtender Klebstoff auf Acrylharzbasis. Er besitzt eine hohe Flexibilität und eine gute Feuchtebeständigkeit . Der Klebstoff ist kapillar verarbeitbar und für spannungsfreie Gehrungsverklebung transparenter Kunststoffe aus PVC, PMMA und PC, aber auch zur Laminierung von Kunststoff Folien sehr gut geeignet. Die Aushärtung mit langwelligem Licht ermöglicht die Verklebung von UV-A geblockten Substraten .

Lagerstabilität: Im ungeöffneten Originalgebinde 6 Monate bei 7°C bis 25°C.

Technische Daten

| | |
|-----------|----------------------|
| Farbe | gelblich transparent |
| Basisharz | Urethan-Acrylat |

physikalische Eigenschaften im flüssigen Zustand

| | | |
|--|--------------|-------------|
| Viskosität (Brookfield LVT/25°C) [mPa*s] | PE-Norm P001 | 200 bis 400 |
| Flammpunkt [°C] | PE-Norm P050 | > 93 |
| Dichte [g/cm³] | PE-Norm P051 | ca. 1.1 |

Aushärtung

| | | |
|--|--------------|---------|
| UV(UV-A 60mW/cm² Schicht 0,05mm): [Sek.] | PE-Norm P002 | 5 |
| Lichthärtend (400-580 nm) :[Sek.] | PE-Norm P037 | 10 |
| Endfestigkeit [Stunden] | PE-Norm P032 | nach 12 |
| Spaltbreite/Durchhärtung [mm] | PE-Norm P033 | 2 |

physikalische Eigenschaften im ausgehärteten Zustand

| | | |
|------------------------------|--------------|-------------|
| Temperaturbeständigkeit [°C] | PE-Norm P030 | -40 bis 120 |
| Shore A | PE-Norm P052 | 75 bis 90 |
| Wasseraufnahme [Gew-%] | PE-Norm P053 | < 5 |

Unsere Merkblätter wurden nach bestem Wissen zusammengestellt. Die darin angegebenen Daten dienen ausschließlich zur Information des Benutzers und beschreiben keine rechtsverbindlichen Eigenschaften. Wir empfehlen, unsere Produkte darauf zu prüfen, ob sie dem jeweiligen Anwendungszweck des Benutzers genügen. Für eine weitergehende Beratung steht unsere Anwendungstechnische Abteilung zur Verfügung. Generell, auch bei Gewährleistungsansprüchen, gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Kleben
und mehr...