

Produkt	bhs 34059
Einsatzbereich	bhs 34059 ist ein sprühbarer, wasserbasierter Dispersionsklebstoff für ein- oder beidseitige Laminierungen. Zur Verklebung von Interieur Trägerteilen in der Automobilindustrie und Dekorstoffen wie Textilien, diverse Vliese, Stoffe, Polyurethanschaumschichten, PVC-Folien, Leder, Kunstleder im Wärmereaktivierungsverfahren. Durch den Einsatz des Vernetzers BHS 29210 (3-5%) werden zusätzlich sehr hohe Hitze- und Hydrolysebeständigkeiten ermöglicht.
Eigenschaften	Gute Sprüheigenschaften Einseitig verarbeitbar Leichte Klebrigkeit des trockenen Films – sehr gute Anfangsklebekraft nach thermischer Aktivierung Schneller Kohäsionsaufbau für schwierige Spannungsverklebungen Niedrigviskoser Vernetzer BHS 29210 für einfaches, homogenes Einrühren Gute Hitze- und Hydrolysebeständigkeit Niedrige FOG/VOC Werte
Basis	modifizierte Polyurethandispersion
Viskosität	ca. 2500 m.Pas
Festkörperanteil	ca. 56%
Dichte	ca. 1 g/ml
pH-Werte	ca. 7,5
Topfzeit (+5% Vernetzer)	bis zu 8h
Verbrauch	60-120 g/m ²
Gebrauchsanweisung	Alle Teile des verwendeten Equipments sollten aus Kunststoff oder Edelstahl und in jedem Fall frei von Buntmetallen sein. Die zu verklebenden Oberflächen müssen staub- und fettfrei sein. Nach dem Auftrag ist darauf zu achten, dass das rechtliche Wasser aus der Klebstoffschicht vor dem Laminieren komplett verdunstet ist. Für kürzere Prozesszeiten können die Substrate einige Minuten lang bei 40-60°C getrocknet werden. Die eigentliche Verklebung sollte nun innerhalb 1-3 Stunden erfolgen, um ein vorzeitiges, zu starkes Voranschreiten der Vernetzungsreaktion zu vermeiden. In einer beheizten Presse (1-3 bar) oder durch IR-Feld-Bestrahlung sollten für dauerhafte Verbindungen Temperaturen von mindestens 65°C direkt in der Klebefuge erreicht werden. Die innere Vernetzung ist nach 1-3 Tagen komplett abgeschlossen. Durch den Einsatz des Vernetzers BHS 29210 (3-5%) werden zusätzlich sehr hohe Hitze- und Hydrolysebeständigkeiten ermöglicht.
Lagerung	Ca. 4 Monate bei einer idealen Lagertemperatur 15-30°C

Wir gewährleisten die gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte. Alle Angaben beruhen auf Versuchen und auf langjähriger praktischer Erfahrung. Die Vielfalt der eingesetzten Materialien und unterschiedlichen Arbeitsbedingungen, die wir nicht beeinflussen können, schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Daher empfehlen wir ausreichende Eigenversuche bzw. eine Vorserie. Darüber hinaus stehen wir gerne für eine technische Beratung zur Verfügung.