

Fiche technique

Purmelt QR 3317 BR

Nature de l'adhésif Adhésif thermofusible à base de prépolymère réactif à l'humidité

Utilisations principales Industrie des Arts Graphiques, Reliure

Reliure sans couture
Passure en colle de dos de livres cousus
Collage latéral,
Collage de pages de garde

Spécifications du produit

Viscosité 2500 - 4500 mPa.s à 130° C

Méthode de test

Brookfield Thermosel, Aig. 27

Propriétés

Couleur blanc
Temps ouvert moyen

Mise en œuvre

Application Buses, rouleaux

Températures d'utilisation conseillées :

- Plateau chauffant 80 – 90°C
- Tuyau 100 -110 °C
- Bac 120 - 130 °C
- Spinner 150 °C

En cas d'arrêt machine prolongé, les températures des bacs et des systèmes de dépose doivent être réduites au minimum. Une température élevée de façon prolongée entraîne une augmentation de la viscosité.

Caractéristiques

Purmelt QR 3317 BR procure une excellente adhésion sur de très nombreuses qualités de papier, y compris les plus difficiles à relier, avec un film de colle entre 0.3 et 0.6 mm selon les ouvrages. 50 à 80 % de la résistance finale peut être obtenue dans les 24 h suivant le collage (selon les conditions extérieures)

La résistance finale est obtenue entre 1 et 2 jours en fonction de :

- l'humidité de l'air
- la teneur en eau du papier
- l'épaisseur du film de colle
- la perméabilité des matériaux à coller

Purmelt QR 3317 BR adhère également sur le PVC et les films acétate. Le collage de films PP ou PE n'est possible qu'avec un traitement Corona récent, assurant une tension de surface > 40 mN/m (anciennement dynes)

.../...

Henkel Technologies France S.A.S. - Siège Social - 161 rue de Silly - F-92642 Boulogne Billancourt Cedex- France
Henkel Technologies France S.A.S. - Arlington Square -8 Bld Michael Faraday - Serris F-77716 Marne la Vallée Cedex 4
Téléphone + 33(0) 1 64 17 70 00
www.industrial-adhesives.com

Fiche technique

Purmelt QR 3317 BR

Nettoyage Pour le nettoyage des bacs et des systèmes encolleurs, nous recommandons le nettoyant PURMELT ME cleaner.
Se conformer aux prescriptions de sécurité lors de l'utilisation de ce produit.

Mesures de sécurité et recyclage des déchets voir Fiche de Données de Sécurité

Conditions de stockage/
Durée de vie 12 mois à partir de la date de fabrication, dans son emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité et de la chaleur.

*Les informations ci-dessus fournies sur la base de nos connaissances et expériences dans le domaine ont été établies pour l'usage et l'application de notre produit. Du fait de la variété des supports utilisés et de la diversité des conditions de travail, nous recommandons fortement d'effectuer un essai préalable avant une utilisation plus intensive de notre produit.
Cette fiche annule et remplace les versions précédentes .Version 08/2008*

Henkel Technologies France S.A.S. - Siège Social - 161 rue de Silly - F-92642 Boulogne Billancourt Cedex- France
Henkel Technologies France S.A.S. - Arlington Square -8 Bld Michael Faraday - Serris F-77716 Marne la Vallée Cedex 4
Téléphone + 33(0) 1 64 17 70 00
www.industrial-adhesives.com