



KS351

Colle thermofusible TECHNOMELT transparente KS 351 :

Fiche Technique

TECHNOMELT DORUS KS 351

Alias DORUS KS 351

Juin 2013

DESCRIPTION DU PRODUIT

Caractéristiques du TECHNOMELT DORUS KS 351:

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Technologie | EVA |
| Type de Produit | Colle thermofusible, non chargée |
| Application | Collage de chants |
| Présentation | Granulés Transparent Blanc |

Domaines d'utilisation

- Placage de chant pour plaqueuse de 12 m/min
- Nature de chants: Bois, placage bois, bande mélaminée, Polyester, HPL*, PVC*, ABS*, PP*
- Softforming de profilés difficiles à coller
- Convient au centre d'usinage (BAZ) par collage direct

* La recommandation dépend des caractéristiques propres au placage de chant et de la qualité de la primarisation.

Caractéristiques de produit

- Viscosité moyenne
- Colle thermofusible pour applications multiples
- Très bonne résistance thermique
- Forme un joint compact, pratiquement invisible
- Très haute thermorésistance
- Haut rendement
- Très bon mouillage
- Offre une surface lisse, même avec des chants très flexibles
- Forte résistance finale du collage

Données techniques

TECHNOMELT DORUS KS 351:

| | |
|--|----------|
| Point de ramollissement (anneau & bille), °C | ~110 |
| Viscosité, Brookfield - 180 °C, mPa.s | ~140 000 |
| Viscosité, Brookfield - 200 °C, mPa.s | ~75 000 |
| Thermorésistance, °C | ~90 |

Testé sur du placage en chêne de 0,6 mm d'épaisseur à l'aide de la méthode Henkel d'augmentation de température

MISE EN OEUVRE

Instructions préliminaires:

Avant l'application, il est nécessaire de lire la **fiche de données de sécurité** contenant les informations sur les mesures de précautions et les recommandations liées à la sécurité. Par ailleurs pour les produits chimiques qui sont exemptés du label de sécurité, les instructions de sécurité relatives valent également. Vous pouvez aussi vous référer aux instructions de sécurité locales et contacter Henkel pour une aide plus approfondie.

Mise en oeuvre

Température de travail

Température d'utilisation conseillée:

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Dans le fondoir, °C | 180 à 200 |
| sur le rouleau encollleur, °C | 190 à 200 |

Consignes de sécurité

Les colles thermofusibles produisent des vapeurs qui peuvent irriter les organes respiratoires. Les colles thermofusibles utilisées pendant une longue période à des températures supérieures à celles recommandées se décomposent et produisent des vapeurs qui peuvent être dangereuses. C'est la raison pour laquelle un dispositif d'aspiration des vapeurs est recommandé.

STOCKAGE

Conservation dans les emballages d'origine hermétiquement clos, dans un local sec et frais.

Durée de vie au stockage

Durée de vie en rayon (dans l'emballage original 2 fermé), en ans

Classification:

Consulter la **fiche de données de sécurité** pour plus de détail:

Information sur les possibles dangers

Les réglementations sur le transport

Les réglementations sur la sécurité

INFORMATION COMPLEMENTAIRE

Clause de non-responsabilité

Note:

L'information fournie dans cette Fiche Technique (FT) y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit est basée sur notre connaissance et notre expérience de ce produit à la date d'établissement de cette FT. Le produit est susceptible de présenter différentes variétés d'application ainsi que des modalités différentes d'application et de fonctionnement dans votre environnement qui échappent à notre contrôle. En conséquence, Henkel n'est pas responsable ni de l'adéquation de notre produit aux procédés de production et aux conditions dans lesquelles vous l'utilisez ni des applications et résultats attendus. Nous recommandons fortement que vous pratiquiez vos propres vérifications et essais préalables pour confirmer une telle adéquation de notre produit.

Toute responsabilité au regard de l'information contenue dans la Fiche Technique (FT) ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit est exclue sauf si une telle responsabilité est expressément acceptée par ailleurs, sauf en cas de dommages corporels ou mortels dus à notre négligence et sauf au titre des dispositions légales en matière de responsabilité des produits.

Pour des produits livrés par Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS ou Henkel France SA, veuillez noter, en complément, que : Dans le cas où la responsabilité de Henkel serait néanmoins engagée sur quelque fondement juridique que ce soit, cette responsabilité ne pourra en aucun cas être supérieure au montant de la livraison concernée.

Pour des produits livrés par Henkel Colombiana, S.A.S. l'exclusion de responsabilité suivante est applicable: L'information fournie dans cette Fiche Technique (FT) y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit est basée sur notre connaissance et notre expérience de ce produit à la date d'établissement de cette FT. En conséquence, Henkel n'est pas responsable ni de l'adéquation de notre produit aux procédés de production et aux conditions dans lesquelles vous l'utilisez ni des applications et résultats attendus. Nous recommandons fortement que vous pratiquiez vos propres vérifications et essais préalables pour confirmer une telle adéquation de notre produit.

Toute responsabilité au regard de l'information contenue dans la Fiche Technique (FT) ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit est exclue sauf si une telle responsabilité est expressément acceptée par ailleurs, sauf en cas de dommage corporels ou mortels dus à notre négligence et sauf au titre des dispositions légales en matière de responsabilité des produits.

Pour des produits livrés par Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., ou Henkel Canada Corporation, l'exclusion de responsabilité suivante est applicable:

Les données contenues dans ce document sont fournies à titre d'information seulement et sont considérées comme fiables. Nous ne pouvons pas assumer la responsabilité de résultats obtenus par des tiers à partir de méthodes sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation à son besoin de toute méthode de production décrite dans ce document, et de mettre en oeuvre toutes les mesures qui s'imposent pour la protection des personnes et des biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en oeuvre et de l'utilisation des produits. En fonction de ce qui précède, **Henkel dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de produits de Henkel. Henkel dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation.**

La présentation dans ce document de processus ou de composition ne doit pas être interprétée comme le fait qu'ils sont libres de tous brevets détenus par des tiers ainsi que comme une licence de brevet détenue par Henkel pouvant couvrir de tels procédés ou compositions. Nous recommandons ici à l'utilisateur potentiel de vérifier par des essais l'application envisagée avant de passer à une application répétitive, les données présentées ici ne servant que de guide. Ce produit peut être couvert par un ou plusieurs brevets ou licences ou demandes de brevet tant aux USA que dans d'autres pays.

Utilisation des marques

Sauf indications contraires, toutes les marques citées dans ce documents sont des marques déposées par Henkel Corporation aux Etats Unis et ailleurs. ® indique une marque déposée auprès de U.S. Patent and Trademark Office.