

Fiche Technique

LOXEAL 3460 (Liaison des polyoléfines)

spécialement développé pour le collage des polyoléfines (PP, PE, HDPE, PTFE, le PBT, l'EPDM et en combinaison avec d'autres plastiques comme

ce produit est une ligne de colle et offre une grande résistance au cisaillement et au

Il n'est pas nécessaire de prétraiter les surfaces, ce qui est normalement requise pour coller des plastiques à faible énergie

Rapport d

Caractéristiques

Partie
Caractéristiques chimiques
Apparence :
Viscosité (+25°C - mPa s) :
Poids spécifique (g/ml) :
Rapport de mélange (A+B) :
Remplissage maximal des trous :
Durée de conservation
+2°C/+7°C

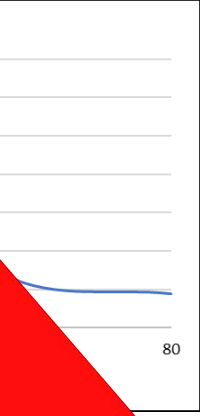
Performance à l'environnement

de la résistance à la chaleur

Le graphique ci-dessous montre la résistance mécanique en fonction de la température. Pièce d'essai en

Disponible avec la première commande

STRENGTH - 3460



Typische uithardingseigenschappen bij +25°C

Pot tijd: 4 minuten
Fixture tijd: 5 minuten
Volledige uitharding: 24 uur

* Tijd gedetecteerd met 2 g van deel A + deel B met mengnozzle

Propriétés typiques de l'adhésif durci

Dureté Shore D (ISO 868) :

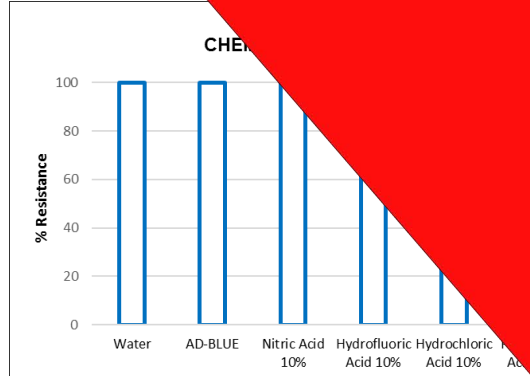
Résistance au cisaillement [MPa] (ISO 4587 à +25°C) : 40 - 50
HDPE : 13 CF
PE : 4 CF
PP : 6 SF
ABS : 5 SF
PTFE : 1,5 CF
PVC : PVC : 5 SF
EPDM : 5 SF
Aluminium/PE : 5 CF

CF= Défaillance de la cohésion
SF= Défaillance sous la surface

Résistance au pelage (après 72 heures à +25°C ISO 4578) : Aluminium 120 N/25mm

Re

Le grap...
après un...
aux produit...
Dans le cas d...
pendant 5000h...
4587 à + 25°C.



Note

Les données fournies ici, obtenues dans les laboratoires de Loxeal, sont données à titre indicatif ; si des détails sont nécessaires, veuillez contacter le département technique de Loxeal. Loxeal garantit une qualité constante des produits livrés selon ses propres spécifications. Loxeal ne peut assumer la responsabilité des résultats obtenus par d'autres, dont les méthodes ne sont pas sous le contrôle de Loxeal. Il incombe à l'utilisateur de déterminer si chaque produit mentionné dans le présent document convient à ses besoins. Loxeal décline toute garantie, expresse ou implicite, y compris les garanties de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, découlant de la vente ou de l'utilisation des produits Loxeal. Loxeal décline spécifiquement toute responsabilité pour les dommages consécutifs ou accidentels de toute sorte, y compris les pertes de profits.

ST3460/Prel_e/6 10/20 Pag. 2/2

**Disponible avec la
première commande**

pour une utilisation avec de

sec, à une
6 mois. Pour une

une
toute
é. Pour

de

M

Prépa

Pour de me
et de nettoyer
les substrats m
polyoléfinés), puis
nettoyage adapté au
Acétone ou Alcool isop

Application de l'adhésif

Les produits sont disponibles
Assurez-vous que les 2 parties
en appuyant légèrement sur le res
la partie B en utilisant le mélangeur
après l'avoir placé sur la cartouche. Si
parties à la main, nous vous recommand
rapport de mélange indiqué sur la fiche tech
produit ; en cas d'utilisation du mélangeur sta
complètement les premiers 3/4 cm du produit e
mélanger de grandes quantités de produit, car le
réaction chimique peut être dangereux et entraîner
produit.

Durée de vie du pot

La durée de conservation du produit mélangé varie en fonction de
la température. Une température plus élevée réduit la durée de
conservation et vice versa. Montage Les parties à coller doivent
être jointes immédiatement après l'application du produit et
maintenues rapprochées jusqu'à polymérisation complète sans
tension mécanique.

Nettoyage

L'excédent de produit peut être éliminé avec de l'acétone ou tout
autre solvant compatible avec les substrats à coller. Les outils
d'application et les systèmes de distribution doivent être nettoyés
avant le durcissement du produit. Le produit durci ne peut être
enlevé que mécaniquement.

Sécurité, manipulation et élimination

Consultez la fiche de données de sécurité avant de l'utiliser.