

...poide. Il est spécialement conçu pour le collage des polyoléfines (PP, ... surface (PTFE, PMMA, NYLON, EVA, Acetal, PBT, TPO, PU, etc.), ... qui le rend facile à utiliser. Il ne nécessite aucun traitement de ... faible énergie de surface avec d'autres plastiques, métaux,

... Il présente une résistance au pelage. Sans solvant, rapport de mélange 1:1.

### Caractéristiques

Composition chimique  
 au plus tard:

Viscosité (+25°C - mPa.s)  
 Thixo Pasta

Rapport de mélange en poids  
 Densité spécifique (+25°C - g/cm³)  
 Durée de conservation 9 mois

### Propriétés de durcissement typiques

Pot openen: 60 min  
 Fixatie tijd: 15 min  
 volledige droog tijd: 24 h  
 \* Opgespoorde tijd met 6 g gemengd product

### Typische prestaties van de uitgeharde lijm

Shear strength (N/mm²):  
 (after 72 hours at +25°C ISO 4587)  
 Single-Lap Shear (ISO 4587)

PP:	4 CF
PE:	4 CF
HDPE:	8 CF
PTFE:	1 MF
PBT:	7 CF
Acetal (POM):	5 CF
Polyester GRP:	9 CF
Mild Steel:	13 CF
FRP Epoxy:	11 CF
Carbon Fiber:	12 CF

CF = défaillance de l'adhésif SF =  
 défaillance du substrat MF =  
 défaillance des deux éléments

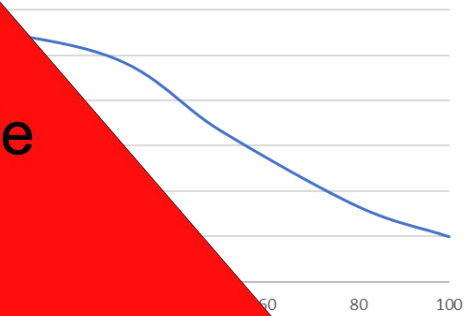
Résistance au pelage (après 72 heures à  
 +25°C ISO 4578) : Aluminium 120 N/25mm

### Résistance à l'environnement

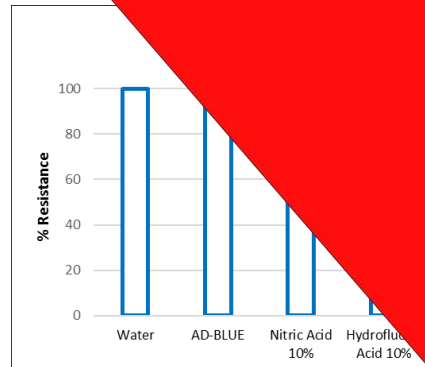
#### Graphique de la résistance à la chaleur

Le graphique ci-dessous montre la résistance  
 à la chaleur (en %) en fonction de la température.

HOT STRENGTH - AC5466



25°C  
 volume  
 exposé  
 norme ISO



**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.

STAC5465eprel/2 10/20 Pag. 2/2

Disponibles avec la  
première commande

...ons de dégraisser et  
... les surfaces sur les  
... é sur les  
... un produit de  
... Cleaner 10

...re

M...  
stat...  
Si vous...  
recomm...  
sur la fiche...  
mélangeur sta...  
produit extrudé...  
produit, car l'écha...  
peut être dangereux

**Durée de vie du pot**

La durée de conservation...  
de la température. Une tem...  
de conservation et vice versa

**Montage**

Les parties à coller doivent être m...  
après l'application du produit et doiv...  
l'une de l'autre jusqu'à polymérisation...  
tension mécanique.

**Nettoyage**

L'excédent de produit peut être éliminé avec...  
autre solvant compatible avec les substrats à c...  
d'application et les systèmes de distribution doive...  
avant le durcissement du produit. Le produit durci ne

**Stockage**

Conservez le produit dans un endroit frais et sec, à une...  
température ne dépassant pas +25°C pendant 9 mois. Pour...  
meilleure conservation, garder au réfrigérateur à une...  
température comprise entre +2°C/+7°C. Pour éviter toute...  
contamination, ne pas recharger avec du produit usagé. Pour plus...  
d'informations sur les applications, le stockage et la manipulation,  
veuillez contacter le département technique de Loxeal.

**Avertissements**

Cet adhésif n'est pas approuvé pour une utilisation avec de...  
l'oxygène pur ou gazeux.

**Sécurité, manipulation et élimination**

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