

LOXEAL AC5010

ts. Il durcit rapidement à température ambiante et, grâce à l'initiation

ent et au pelage, une bonne résistance aux chocs et aux produits

notamment les métaux, les plastiques et les composites.

cs thermiques.

Caractéristiques

Partie :
 Composition :
 Couleur :
 Viscosité (+25°C - Pa s) : Poids
 spécifique (g/ml) :

Rapport de mélange en volume :
 Remplissage maximal de l'espace :

Durée de conservation : 1 an en emballage

Propriétés de durcissement à +25°C (typique)

Utilisable / durée de conservation :	20 min
Temps de prise / traitement :	35 min
Temps de durcissement fonctionnel :	60 min
Temps de durcissement complet :	24 heures
Résistance au pelage (ISO 4578) :	200-300 N/25mm
Dureté Shore D :	75 - 80
Résistance au cisaillement (bij +25°C) :	22-25 N/mm ²
Plage de température :	40°C / +120°C

**Temps détecté sur un mélange A+B de 20 g de masse totale

Adhérence à divers substrats - résistance au cisaillement :	
Aluminium	38 N/mm ²
Carbon fibre	6 N/mm ²
Epoxy FRP	5 N/mm ²
Polyester GRP	3 N/mm ²
PMMA	3 N/mm ²

Informations complémentaires

Ce produit n'est pas recommandé pour une utilisation en contact avec des matériaux fortement oxydants. Ce produit peut affecter certains thermoplastiques et les utilisateurs doivent vérifier la compatibilité du produit avec ces substrats.

Emploi

Préparation des surfaces

Pour de meilleurs résultats, nous recommandons de nettoyer les surfaces de certains métaux, tels que l'aluminium, le fer, à l'aide d'un outil, puis de dégraisser et de polir avec le Loxeal Cleaner 10 ou de l'acétone et de laisser sécher pendant quelques secondes.

Les résines doivent être mélangées dans le rapport poids et/ou volume indiqué dans les techniques jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.

Les résines doivent être appliquées en couches doubles avec une application directe et sans dilution, les premiers 3/5 de la surface doivent être terminés.

Le durcissement doit être effectué à température ambiante, à l'abri de l'humidité.

Les résines doivent être appliquées à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau. Le durcissement doit être effectué à l'aide d'un produit de nettoyage approprié.

Nettoyage

L'excédent de produit doit être retiré à l'aide d'autres agents de nettoyage appropriés avec les substrats à couler. Les systèmes de distribution doivent être nettoyés après le durcissement du produit. Le produit ne peut être retiré que mécaniquement.

Stockage

Nous recommandons de conserver le produit dans un récipient réfrigéré à une température comprise entre 5°C et 10°C. Pour éviter toute contamination, ne pas recharger le récipient avec du produit usagé. Pour de plus amples informations sur les applications, le stockage et la manipulation, veuillez contacter le département technique de Loxeal.

STAC5010e/1 05/10

Disponible avec la première commande

...he de données de

...ques dans les
...f ; si des
...ment
...nte des
...peut
...nt

...
...me
Loxeal
...les garan
...particulier,
Loxeal.
Loxeal décline
...dommages conse
...les pertes de profits

**Disponible avec la
première commande**