

ISPOCOL EPOXY 2K

DESCRIPTION

ISPOCOL EPOXY 2K est une colle époxy 2 - composants (rapport de mélange 1 : 1) qui réagit à la température ambiante et qui a d'excellentes propriétés d'adhésion sur l'aluminium et d'autres surfaces métalliques. Il possède d'excellentes propriétés de résistance au fluage jusqu'à une épaisseur de 10 mm.

CARACTERISTIQUES

ISPOCOL EPOXY 2K est une résine époxy à 2 composants qui durcit à température ambiante. Conçu pour le collage des coins en aluminium anodisé, châssis de fenêtres et portes en aluminium, éléments de façade et autres profilés métalliques.

- 60 minutes de temps ouvert
- Bonnes propriétés d'adhérence sur le métal, le plastique et les surfaces GRF
- Bonnes propriétés d'adhérence sur les surfaces en aluminium sans aucune préparation spéciale de la surface
- Très bonnes propriétés de résistance au fluage, ne coule pas à 10 mm d'épaisseur
- Sans solvant
- Application facile en utilisant un pistolet à double cartouche manuel ou à air comprimé

DONNEES TECHNIQUES

	Composant A	Composant B	Mélange
Type	Pâte	Pâte	Thixotrope
Couleur	blanc	Gris	Gris
Odeur	Spécifique	Spécifique	Spécifique
Densité à 20°C [g/cm³]	1.51	1.27	1.39
Viscosité [mPA.s]	Thixotrope	Thixotrope	
Rapport de mélange A:B			
Wt. %			100:84.3
Vol.%			1:1
Temps de Gel (min, @22°C @100g)			55÷5
Force cisaillement, 24h@RT, N/mm² (EN 1465)			
- Aluminium (surfaces sablés)			22.2
- Aluminium (sans traitement)			12.7
- Acier Inox.			17.9
- Acier			19.0
- PC			3.41
Dureté, (ISO 868); 7 jours @RT			75÷5

APPLICATION

La résistance de la liaison dépend principalement au prétraitement de la surface. Les surfaces doivent être soigneusement nettoyées avec une solution savonneuse pour enlever toute la poussière et la saleté, et une fois sec, il doit être dégraissé avec de l'alcool isopropylique ou l'acétone. Lors du dégraissage, la surface doit être essuyée dans une seule direction pour empêcher la graisse se répandre à nouveau. Une fois la surface propre, il faut la rendre légèrement rugueuse en la frottant avec du papier de sable fin. Toutes les poussières métalliques doivent ensuite être rincée avec de l'air comprimé ; la surface doit être à nouveau être rincé avec de l'acétone ou de l'alcool isopropylé et ensuite séché soigneusement. Lorsque cela est fait, l'adhésif peut être appliqué et laissé à durcir selon les instructions du fabricant. La température recommandée d'utilisation : + 12° à + 30°C.

INFORMATIONS GENERALES

Les présentes indications techniques reposent sur les connaissances et expériences que nous avons acquises et toute erreur, inexactitude, omission, insuffisance rédactionnelle qui résulte de l'évolution technologique et de la recherche entre la date d'émission de ce document et la date d'acquisition du produit ne pourra nous être opposée.

L'utilisateur du produit est tenu préalablement à sa mise en œuvre, de procéder à tout essai lui permettant de vérifier que le produit est adapté à l'emploi envisagé.

En outre, tout utilisateur du produit est tenu de rechercher auprès du vendeur ou du fabricant toute information technique inhérente à la mise en œuvre dans l'hypothèse où les indications dont il dispose lui semblent devoir être précisées, que ce soit pour un usage normal ou pour un usage spécifique de notre produit.

ISPO France S.a.r.l se réserve le droit de modifier et mettre à jour lesdites fiches techniques sans préavis. Les clients sont priés de vérifier qu'ils sont en possession de la dernière édition.

TOUJOURS CONSULTER LES FICHES DE SÉCURITÉ DATE AVANT D'UTILISER LE PRODUIT