

ISPOHYBRID 57 HT

DESCRIPTION

ISPOHYBRID 57 HT mastic mono composant à base de polymère MS.

Une fois extrudé, il durcit par réaction à l'humidité atmosphérique pour former un joint à haute performance, de façon permanente avec une haute résistance verticale (viscosité élevée et un tack initial élevé).

DOMAINES D'APPLICATION

ISPOHYBRID 57 HT est un mastic adhésif puissant, polyvalent et écologique pour tous les travaux impliquant étanchéité & collage concernant un large éventail de matériaux comprenant les métaux, en tôle d'acier (galvanisé, chromé et peint), non traitée ou anodisée en aluminium, laiton, cuivre, verre, fibre de verre, bois, béton et nombreux plastiques rigides.

Destiné au collage des applications industrielles (assemblage de panneaux isolés, résistante aux vibrations collage et d'étanchéité sur les composants en acier, aluminium, bois, fibre de verre et autres plastiques et surface peinte) d'élastique, structurel, automobile, transport (autocar, caravane, véhicules frigorifiques, conteneurs) et la marine, où un robuste en caoutchouc souple, mixte pour lesquels un puissant adhésif est requis.

AVANTAGES

- Respectueux de l'environnement - isocyanates et solvants libres
- Prise rapide
- Joint semi-élastique
- Aucun symbole de danger requis
- Inodore
- Souple de façon permanente à des températures allant de -40 °C à 90 °C

DONNEES TECHNIQUES

Aspect	Thixotrope
Couleur	Blanc, Gris, Noir
Mécanisme de polymérisation	Durcissant à l'humidité
Densité	1.49 gr/ml ± 0.03
Durcissement par volume [mm/24h] (à 23°C et 50% r.h.)	3.5
Dureté shore [N/mm ²]	50-60

Temps Tack-free [min] (23°C and 50% r.h)	15-20
Résistance à la traction (ISO 37)	3-3.5
Allongement [%] (ISO 37)	≥ 300
Température d'application [°C]	de +5 à +40
Résistance à la température [°C]	-40 / +90 avec résistance jusqu'à 120°C

SURFACES D'APPLICATION

Les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes d'huile, de graisse ou de rouille et de bonne qualité.

Enlever toutes les particules ou résidus avec de l'air comprimé, du papier abrasif ou une brosse dure.

Les surfaces en verre, métal et non poreuses doivent être exemptes de tout revêtement et nettoyées avec du solvant.

Les panneaux préfabriqués à base d'agents de démoulage autres que film de polyéthylène doivent être sablés ou abrasés mécaniquement en évitant les poussières résiduelles. Faire Un pré-test du substrat pour vérifier l'adhérence.

Nettoyant et/ou primaires peuvent être recommandés pour avoir une adhésion optimale.

En règle générale, le substrat doit être préparé en accord avec les recommandations d'ISPO France.

Les questions techniques se rapportant à l'adhérence sur des surfaces spécifiques peuvent être obtenues en soumettant le substrat pour analyse.

MODE D'EMPLOI

Nettoyer les outils avec de l'acétone ou de l'alcool tout de suite après l'usage.

Le produit sec ne peut être enlevé que mécaniquement.

MESURES DE PROTECTIONS

Mettre hors de portée des enfants. S'il y a un contact avec la peau, rincer et laver avec du savon pour enlever le produit.

CONDITIONNEMENT

PE cartouches 290 ml : 12 cartouches par boîte

Alu-PE poches 400 ml : 12 poches par boîte (sur demande)

Alu-PE poches 600 ml : 20 poches par boîte

STOCKAGE et CONSERVATION

ISPOHYBRID 57 HT peut être stocké pendant 12 mois dans son emballage d'origine hermétiquement fermé entre 5° et 25°C, dans un endroit sec et frais.

La température de stockage ne doit pas excéder 25°C pendant des périodes prolongées.

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 semble 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