

ISPOHYBRID 20

DESCRIPTION

ISPOHYBRID 20 mastic mono composant, faible module, à base de polymère MS.

Une fois extrudé, il durcit par réaction à l'humidité atmosphérique pour former un joint à haute performance.

Il convient pour l'étanchéité des joints de dilatation de construction, dans des applications verticales et horizontales. Il est spécialement formulé pour les mouvements et les joints de raccordement sur des substrats poreux et non poreux. Il possède également une excellente résistance aux intempéries et aux UV.

DOMAINES d'APPLICATION

ISPOHYBRID 20 est adapté pour l'étanchéité des joints de mouvement et joints de raccordement entre les mêmes ou différents matériaux, c'est à-dire pour le béton, l'acier et autres métaux, briques etc.

Les applications typiques sont les joints de dilatations verticales et horizontales, raccords, étanchéité de toitures métalliques, fenêtres et contours de portes articulées, façades et joints de bardages métalliques.

AVANTAGES

- Respectueux de l'environnement - sans isocyanates ni solvants
- Faible module
- Aucune formation de bulles - Inodore
- Elasticité permanente sur une large plage de température
- Accepte le mouvement des articulations de +/- 25 %
- Excellente résistance au vieillissement et aux intempéries ; non - jaunissement
- Sans silicone ; peut être peint
- Excellente adhérence sur tous les matériaux de construction typiques
- Facile à extruder
- Non- affaissement - thixotropie exceptionnelle

DONNEES TECHNIQUES

Apparence	Pâte Thixotropique
------------------	--------------------

Couleur	Blanc, gris, noir
----------------	-------------------

Nature chimique	MS
------------------------	----

Système de polymérisation	Humidité
----------------------------------	----------

Vitesse de polymérisation [mm] (24h à 23° C et 50% r.h)	>2.5
Shore A [N/mm²]	15-25
Temps de formation de peau [min] (23°C et 50% r.h)	Approx. 60 min
Module élastique à 100% [N/mm²] (ISO 8339)	< 0.4
Densité [g/ml]	1.38 +/- 0.03
Résistance à la traction [N/mm²] (ISO 37)	1.0 – 1,5
Elongation [%] (ISO 37)	≥ 350%
Température d'application [°C]	De +5 à + 40
Résistance à la température [°C]	-40 / +90, avec de brefs points à + 120

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 PROTECTION

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 20 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