

ISPOFOAM B3

DEFINITION DU PRODUIT

ISPOFOAM B3 est un aérosol à mousse polyuréthane, mono-composante, auto-expansive, séchant avec l'humidité atmosphérique. Il a été conçu, pour une distribution facile grâce à son flexible d'extrusion, inclus dans l'aérosol. Ne contient pas de gaz propulseurs, ne nuit pas à la couche d'ozone.

PARTICULARITES

- Excellente capacité d'adhésion, de remplissage, avec une isolation thermique et acoustique
- Excellente capacité de montage et stabilité
- Adhère à la plupart des matériaux de construction excepté le polyéthylène, téflon, silicone, surfaces contaminées avec des huiles et des graisses, agent d'élimination de moisissure et matériaux similaires
- Résiste à la moisissure, à l'eau et peut être peint
- La mousse durcie, sèche et rigide peut être découpée, mis en forme ou poncée
- Conforme à la classe de feu B3 selon DIN 4102-1

DOMAINES D'UTILISATION

- Montage et isolation d'encadrements de fenêtres et de portes
- Remplir et étancher joints, écarts et cavités
- Remplissage des trous des murs
- Isolation de courants électriques et conduits d'eau

MODE D'UTILISATION

La température idéale pour l'aérosol est de +20°C. Température d'application -2°C et +30°C. Bien agiter l'aérosol avant usage. Visser l'adaptateur sur la valve. Tenir l'aérosol en position verticale et activer la valve, en la pressant, pour faire sortir la mousse. L'humidification des surfaces à traiter, augmente l'adhésion et réduit le temps de séchage. La mousse fraîche peut être nettoyée avec PU Foam Cleaner ou de l'acétone. La mousse durcie ne peut être éliminée que mécaniquement.

INFORMATIONS RELATIVES A L'EMBALLAGE

Produit	Poids	Emballage
ISPOFOAM B3	850gr/570gr/350gr	12

DUREE DE CONSERVATION

15 mois si conservé correctement

RESTRICTIONS

- Le stockage du produit à une température supérieure à +30°C et inférieure à +5°C réduit la durée de conservation.
- Doit être entreposé et transporté en position verticale.
- Doit être entreposé, au moins 12 heures avant emploi, à température ambiante.
- La mousse durcie perd sa couleur, en cas d'exposition aux rayons ultraviolets. La mise en peinture de la mousse durcie, est la meilleure solution, pour les applications extérieures.
- Des températures basses réduisent le rendement et le temps de séchage.

SÉCURITÉ

- Contient: Diphenylméthane-4,4'-Diisocyanate.
- Nocif en cas d'inhalation. Irrite les yeux, les systèmes respiratoires et la peau.
- Ne pas respirer le spray ou ses vapeurs.
- Porter des gants et vêtements de protection appropriés.
- Utiliser dans des lieux bien aérés. Aérosols pressurisés. Ne pas exposer aux rayons du soleil et à des températures de plus de 50°C. Ne pas exposer aux sources d'allumage, ne pas fumer. Ne pas percer ou brûler.
- Tenir hors de la portée des enfants.

PARTICULARITES TECHNIQUES

Base	: Prépolymère de polyuréthane	
Système de durcissement	: Traitement de l'humidité	
Densité	: 22 ± 3	(ASTM D1622)
Collant au toucher (1 cm de largeur)	: 7 ± 3 min	(ASTM C1620)
Temps de coupe (largeur de 1 cm)	: 30 à 45 min	(ASTM C1620)
Le temps de séchage	: 24 heures	
Couleur	: Jaune clair	
Rendement	: 30-45 L	(ASTM C1536)
Classe de feu de la mousse durcie	: B3	(DIN 4102-1)
Conductivité thermique	: 0,036 W / m.K (à 20 ° C)	(DIN 52612)
Force de compression	: 0,03 MPa	(DIN 53421)
Résistance à la traction	: 11,7 ± 0,8	(SO1926-79)
Stabilité dimensionnelle	: ± 10%	(ISO2796/86)
Pénétration de l'eau	: 0	(ISO2896-87)
Absorption de l'eau	: Max. 1% en volume	(DIN 53428)
Température Aérosol	: Min.5°C max. + 30°C	
Résistance thermique	: -40°C à + 80°C	
Température d'application	: -2°C à + 30°C	

Les résultats ont été obtenus en fournissant des conditions environnementales optimales.

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 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