

## Description

**ISPOHYBRID 55** est un mastic de scellement pour le collage polyvalent de montage et de construction basé sur une technologie hybride et durcissant sous l'effet de l'humidité ambiante en un caoutchouc élastique durable qui garde son élasticité.

- Mastic de scellement pour le collage polyvalent de montage et de construction pour pratiquement tous les supports et matériaux de construction.
- Mastic de construction et de vitrage pour chambranles, fenêtres, pans de façade, serres, façades, etc.
- Scellement de joint fongicide dans des zones humides, sanitaires et chambres froides.
- Sceller, coller et monter des lieux de stockage et/ou de transformation d'aliments.
- Colle de construction et/ou de montage pour plinthes, lattes, bandes, bordures, plaques, panneaux, carreaux, dalles, film EPDM, rouleaux de bitume de toiture, etc.
- Colle pour coller/monter fermement des miroirs sans taches.
- Mastic/colle pour marbre, granite, pierre dure, béton et d'autres matériaux ouverts.
- Mastic de construction pour joints de pontage et plaques, entre des éléments de béton, comme dans les planchers et galeries.
- Scellement de drains de douche en acier inoxydable, évacuations et systèmes d'évacuation des eaux de pluie.
- Mastic/colle de scellement de métal pour la construction de toitures, façades, carrosseries, remorques, navires, conteneurs et canaux à air.
- Collage structurel dans des constructions exposées à des vibrations, par exemple de façades, dans des dispositifs de transport, d'appareils et de machines.
- Mastic-colle de réparation de joints MSP/hybrides et éléments de construction détaché

### Propriétés

- Durable, conserve son élasticité, capacité de mouvement maximum de 25%.
- Excellente adhésion, sans primaire, à la plupart des matériaux, même humide
- Facile d'usage et polyvalent
- peut être peint avec des peintures à base aqueuse
- Sans isocyanates, solvants et silicones.
- Certifié EMICODE EC1 PLUS.
- Bonne résistance aux UV, la décoloration, l'eau, les variations climatiques et le temps.
- Non-corrosif pour le métal
- pas de coulures.
- Faible odeur
- Peut être poncé et/ou poli après durcissement

### Emballages

290ml PE cartouche  
600ml poche aluminium,

### Couleurs

Blanc, Gris, Noir  
Autres sur demande

### Shelf Life

Stocker le produit dans un endroit frais et sec. La durée de conservation du produit est de 12 mois si stocké entre +5°C et +25°C.

*Merci de lire attentivement la SDS de notre produit avant son utilisation*

### 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.

### Utilisation

- Peut être appliqué avec un pistolet manuel et/ou pneumatique.
- Après application, le joint peut être lissé avec de l'eau légèrement savonneuse.
- Il est recommandé d'utiliser tout le produit dans les 24 heures suivants son ouverture.
- Ne pas appliquer à des température en-dessous de 5 °C.
- Il est recommandé de mettre les produits à température ambiante avant l'utilisation

### Nettoyage

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

### Données techniques

Technologie	Hybride
Températures d'application	+5°C to +40°C
Densité (DIN 53479)	1,48 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
Formation de peau (25°C, 50% R.H)	10-15 min
Durcissement (25°C, 50% H.R)	3 mm/24 heures
Allongement à la rupture (DIN 53504)	>300%
Dureté Shore A (DIN 53504)	55±5
Résistance à la traction (DIN 53504)	>2.70 Mpa
Module d'élasticité (DIN 53504)	1.60 Mpa
Résistance à la température	-40 °C to +100 °C

