



MS POLIA

ISONEM MS POLIA est un polymère doté d'excellentes propriétés, issu des technologies les plus récentes. Il est prêt à l'emploi, à base d'eau, à base de polymère, de structure élastique et résistant aux UV. Il est utilisé comme isolant de terrasses, toits, béton, chapes, plâtre, bois, surfaces métalliques et les surfaces sur lesquelles une isolation thermique en polyuréthane a été appliquée par pulvérisation. Finition est facile et rapide.

DOMAINES D'UTILISATION

- Imperméabilisation des toits.
- Façades
- Toits, bois, ponts
- Sur les isolants problématiques à base de bitume anciens
- Surfaces de bardeaux

INFORMATION SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface: La surface à isoler doit être propre et sèche. Toute saleté, boue, rouille ou huile doivent être enlevés à la surface. Il n'est pas utilisé dans les zones d'efflorescence de sel ou les endroits où l'eau coule du côté négatif. Toutes les fissures et les trous doivent être réparés avec **ISONEM M 03**. Nous recommandons en particulier pour les grandes portées et les sols calorifugés appliquer 45 g / m² de maille isolante sur des sols pouvant se fissurer.

En cas de dilatation dans la zone à isoler, l'isolation de dilata-tion doit être réalisée avec ISONEM A4 le remplissage élastique puis l'isolation doivent être commencés. Les supports doivent être apprêtés avec **UNIVERSAL PRIMER** (1/7 dilué avec de l'eau; 1 partie de primaire, 7 parties d'eau)


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Type:** À base d'eau, à base de polymère, à composition unique.
- **Densité (25 ° C, g / mL):** 1,30 ± 0,10
- **PH:** 7,0 à 9,0
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (m):** $5 \leq sD \leq 50$, CLASSE II
- **Viscosité (25 ° C, mPa.s):** 16000 - 18000
- **Contenu solide (% en poids):** 70 ± 2

! IMPORTANT

La surface doit être protégée de la pluie, des projections d'eaux, des charges mécaniques et des impacts pendant 24 heures pendant et après l'application.

CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES

| | |
|---|--|
|  | La surface doit être protégée de la pluie, de l'eau, des impacts mécaniques pendant 24 heures. |
| Points à considérer pendant et après l'application | |
| Produits ISONEM pour la préparation de surface | ISONEM Universal Primer doit être utilisé comme Primaire |
| Température d'application | Entre 5-35 °C |

Caractéristiques générales



Fournit% 100
Étanchéité



Élastique rigide
Structure



Séchage
rapide



B S1 d0
Classe de feu



Résistance
aux UV



BÉTON



MARBLE, GRANITE



BOIS BRUT



CARRELAGE & CERAMIQUE



MEMBRANE, BARDEAU ...



PLAQUE METALLIQUE

| | BÉTON | MARBLE, GRANITE | BOIS BRUT | CARRELAGE & CERAMIQUE | MEMBRANE, BARDEAU ... | PLAQUE METALLIQUE |
|-----------------------------------|---|-----------------|---|-----------------------|---|---|
| Application | Horizontal & vertical | X | Horizontal & vertical | X | Horizontal & vertical | Horizontal & vertical |
| Humidité de la surface | Sec | X | Sec | X | Sec | Sec |
| Outils d'application | Rouleau (époxy synthétique), rouleau, spray | X | Rouleau (époxy synthétique), rouleau, spray | X | Rouleau (époxy synthétique), rouleau, spray | Rouleau (époxy synthétique), rouleau, spray |
| Application du primaire PRIMAIRE | UNIVERSAL PRIMER | X | UNIVERSAL PRIMER | X | UNIVERSAL PRIMER | ANTI RUST PRIMER |
| Quantité d'utilisation du | 100 - 200 g/m² | X | 100 - 200 g/m² | X | 100 - 200 g/m² | 250 - 300 g/m² |
| Utilisation du produit | 2 couches | X | 2 couches | X | 2 couches | 2 couches |
| Quantité d'utilisation du produit | 0,8 - 1 kg / m² (2 couches) | X | 0,8 - 1 kg / m² (2 couches) | X | 0,8 - 1 kg / m² (2 couches) | 0,8 - 1 kg / m² (2 couches) |
| Entre deux couches | 6 Heures | X | 6 Heures | X | 6 Heures | 6 Heures |
| Sec au toucher | 24 Heures | X | 24 Heures | X | 24 Heures | 24 Heures |
| Séchage complet | 7 Jours | X | 7 Jours | X | 7 Jours | 7 Jours |

Remarque: Les temps de séchage sont des données approximatives, ils peuvent varier en fonction des conditions ambiantes.



