

FICHE TECHNIQUE

1. DESCRIPTION

Zenova IP est une peinture thermo-isolante monocomposante. C'est un produit écologique à base de microsphères céramiques qui, après application, présente des propriétés exceptionnelles d'isolation thermique à l'intérieur et à l'extérieur, de réflexion thermique des rayons solaires et infrarouges, des caractéristiques anti-condensation et anti-moisissure.

2. UTILISATION

Zenova IP peut être appliqué à l'aide d'un pistolet à peinture airless, d'un pinceau ou d'un rouleau. Convient à l'intérieur et à l'extérieur pour les murs, les toitures (métalliques, céramiques, etc.), les terrasses, les montants de fenêtres, les montants de portes, les tuyaux, les conduites d'eau chaude et les gaines, les chaudières, etc. Adhère très bien aux tôles galvanisées (fer blanc) même sans apprêt.

3. DONNÉES TECHNIQUES

EMBALLAGE	20 L
PRODUIT	monocomposant
ASPECT	homogène, pâteux
COULEUR	blanc ou autre
DENSITÉ (g/cm ³)	0,75 ± 0,05
VISCOSITÉ (cP)	10 000 ± 5 000
ENDUIT	uniforme, continu, élastique
ÉPAISSEUR DE L'ENDUIT SEC	0,5 à 3 mm
CONSOMMATION SPÉCIFIQUE	0,4 ml à 0,5 ml par mètre carré
TENEUR EN MATIÈRE SÈCHE	55 ± 5 %
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	10° C - 130° C
RÉACTION AU FEU	B - s1, d0 (BS EN 13501-1)
ÉMITTANCE THERMIQUE	0,880 (ASTM C1371)
RÉFLEXION SOLAIRE	0,834 (ASTM C1549)
INDICE DE RÉFLEXION SOLAIRE	104
RÉSISTANCE À L'ABRASION	élevée
MÉTHODE D'APPLICATION RECOMMANDÉE	pulvérisation par pistolet à peinture airless
REVÊTEMENT FINAL COLORÉ	sur demande

4. TECHNOLOGIE D'APPLICATION

PRÉPA ; toutes les surfaces doivent être correctement préparées et nettoyées. Enlever toute peinture détachée ou rouille. Laver la saleté et la graisse avec un détergent, rincer et laisser sécher. Enlever les taches de moisissure avec un produit anti-moisissure. Poncer les surfaces brillantes et réparer les imperfections. Enlever toute la poussière avec un chiffon humide et laisser sécher. Laisser le plâtre et la maçonnerie neufs sécher pendant 30 jours avant de peindre.

APPRÊT ; appliquer une couche de Zenova Primer sur la surface préparée à l'aide d'un pinceau, brosse à chaux, rouleau ou par pulvérisation. Le volume requis pour la couche de Zenova Primer est de 50 à 100 ml/m².

APPLICATION ; une fois la préparation terminée et le Zenova Primer complètement sec, vous êtes prêt à appliquer le Zenova IP. Bien remue la peinture avant de l'utiliser. Zenova IP peut être appliqué à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau, d'une brosse à chaux ou d'un pistolet sans air (détails des modèles approuvés sur www.zenovagroup.com). Laisser à chaque couche 24 heures pour sécher complètement avant d'appliquer des couches supplémentaires.

La température d'application recommandée est de 10 à 40° C.

La consommation de produit pour une couche de revêtement Zenova IP est de 0,4 à 0,5 l/m² pour une épaisseur de 1 mm. L'épaisseur totale de la peinture d'isolation doit être comprise entre 1 et 3 mm, en fonction du niveau d'isolation souhaité.

5. SÉCURITÉ DU TRAVAIL

Des mesures spéciales de protection ne sont pas nécessaires, le produit étant ininflammable et non dangereux.

6. EMBALLAGE. STOCKAGE. TRANSPORT

Zenova IP est emballé dans des seaux en PE scellés. Stocker à l'abri de la lumière directe du soleil et de préférence à l'abri des températures négatives. Température de stockage : 10 à 25° C.

7. DURÉE DE CONSERVATION

La durée de conservation est de 36 mois après la date de production.

IP2021/11/A