

MAX PRO 872 ISO-COAT XT

MAX PRO 872 Iso-Coat XT est un revêtement isolant flexible, rapide et facile à appliquer pour l'isolation thermique et acoustique dans la construction, l'industrie et l'automobile

CARACTERISTIQUES

- ultra-rapide et facile à utiliser
- pont-fissures et flexible
- excellente adhérence sur la plupart des supports tels que la céramique, le béton, le bois, le métal, le plastique, les isolants existants, les revêtements d'étanchéité (minéraux), etc.
- peut être appliqué sur des supports légèrement humides
- résistance à la température de -50 °C à 110 °C
- résistant à l'eau
- formation d'une peau après 15 minutes
- durcissement rapide
- valeur d'isolation thermique exceptionnelle de 0,030 W/(m*k)
- valeur d'isolation acoustique élevée de 60 dB
- température d'application de l'environnement et du support entre +5 °C et +30 °C
- peut être appliqué couche par couche pour obtenir l'épaisseur d'isolation souhaitée
- rendement élevé de 2,5 m² pour une épaisseur de 3,0 cm (épaisseur de couche humide après application : 1,5 cm)
- disponible en aerosols de 860 ml

APPLICATIONS

- comme isolant thermique pour caves, balcons, greniers, piscines, réservoirs de stockage, conteneurs, structures à ossature bois et métalliques, etc.
- comme isolant acoustique
- prévient les ponts thermiques
- empêche la condensation sur les surfaces métalliques
- pour surfaces irrégulières, courbes ou arrondies
- pour les endroits difficiles d'accès
- pour la réparation d'anciens isolants
- pour l'isolation des cavités, autour des tuyaux et des conduits
- pour un remplissage uniforme des angles et des joints
- facile à découper lors des réparations
- peut être appliqué sur la couche durcie lors des réparations ou des rénovations
- aucun ajustement requis contrairement à d'autres matériaux isolants

EMBALLAGE

Aerosols	860 ml
Pallettes	52 624

COULEUR

Crème	
INFORMATION TECHNIQUE	
Type	revêtement en mousse isolante PU SPUR
Consistance	mousse
Épaisseur	max. 2,5 cm par couche humide
Solides	+/- 80 %
Sec à toucher	15 minutes
Rendement	2,5 m ² avec une épaisseur de couche humide de 1,5 cm
Primaire	pulvériser de l'eau sur les surfaces sèches et sur chaque couche intermédiaire
Classification résistance à la flamme	E
Durcissement complet	24 heures
Températures d'application	+5 °C à +30 °C
Valeur d'isolation thermique	0,030 W/(m*k)
Valeur d'isolation acoustique	60 dB
Résistance à la vapeur d'eau	16,0 - 18,4 μ
Résistance à l'eau	oui
Résistance aux UV	non
Résistance à la température	-50 à 110 °C
Taux moyen d'isocyanates totaux (NCO mg/m ³) pendant 15 minutes	0,009 par rapport à la norme belge (inconnu) - Norme Suédoise = 0,05
Taux moyen d'isocyanates totaux (NCO mg/m ³) pendant 8 heures	0,0005 par rapport à la norme belge = 0,05 - Norme Suédoise = 0,03
Température de transformation des boîtes	+/- 20 °C (température ambiante) - Les canettes ne doivent pas avoir été congelées.
Conservation	18 mois après date de la production, dans son emballage d'origine non-ouvert
MODE D'EMPLOI	
Sécurité • Porter des gants, des lunettes de sécurité et un masque. • Toujours assurer une bonne ventilation. • Prévoir une protection adéquate dans les zones non ventilées.	

Support

- Humidifier un support sec avec de l'eau en le vaporisant à l'aide d'un pulvérisateur pour plantes ou d'un vaporisateur d'eau (aucun film d'eau ne doit se former à la surface).
- Ne pas pré humidifier les supports non poreux (fermés), mais appliquer des couches intermédiaires.
- Le substrat doit avoir une résistance structurelle suffisante pour supporter toutes les couches, nouvelles et existantes, de la structure du système.
- Le substrat doit être uniforme, ferme, exempt de protubérances pointues et de particules libres.
- Le substrat doit être dépoussiéré, propre et exempt de graisse, d'huile et de poussière.
- La température du substrat doit être comprise entre +5 et +30 °C.
- Le récipient doit être de préférence à température ambiante.

Environnement

- Protéger les fenêtres, portes, vitres et autres surfaces qui ne doivent pas être exposées à la mousse isolante avec une bâche en plastique, du papier, du carton ou tout autre matériau de protection contre les projections.

Application

- Bien agiter l'aérosol avant utilisation (pendant au moins 30 secondes).
- Fixer le pistolet à un aérosol vertical.
- Fixer l'embout de pulvérisation à l'extrémité fileté du pistolet (les pistolets sans filetage ou dont le filetage est trop étroit ne conviennent pas).
- Orienter l'embout de pulvérisation dans la direction souhaitée (jet horizontal ou vertical).
- Tenir l'aérosol à l'envers, le pistolet en bas, pour appliquer le revêtement isolant.
- Appliquer le revêtement isolant, de préférence à une distance de 20 à 45 cm de la surface pour une couverture optimale.
- Le brouillard de pulvérisation initial peut provoquer une légère accumulation. Ajustez soigneusement le débit d'application avec le pistolet PU.
- Appliquez MaxPro 872 Iso-Coat XT en couches verticales ou horizontales, avec une épaisseur de film humide maximale de 2,5 cm (de préférence 1,5 cm).
- Chaque couche de revêtement appliquée se dilate à 100 % (c'est-à-dire que 1 cm donne une épaisseur de film sec de 2 cm, etc.).
- Attendez +/- 30 minutes pour que la mousse atteigne son volume maximal pour chaque couche intermédiaire.

Accumulation

- Le nombre de couches nécessaires pour obtenir l'épaisseur souhaitée n'est pas limité.
- Après utilisation, nettoyez le pistolet et la buse de pulvérisation avec le nettoyeur pour mousse PU MaxPro 52.
- Conservez l'embout de pulvérisation nettoyée pour la réutiliser.

Nettoyer

- Enlever le MaxPro 872 Iso-Coat XT non durci avec MaxPro 52 PU-Foam Cleaner (attention : cela pourrait attaquer le support).
- Le MaxPro 872 Iso-Coat XT durci ne peut être enlevé que mécaniquement.
- Un excès de pulvérisation peut laisser des marques permanentes sur les surfaces sensibles (par exemple, fenêtres, portes, matériaux environnants).
- Se laver les mains avec MaxPro 54 Ultra-Cleaning Tissues (lingettes)
- Jeter les gants et le masque avec les déchets appropriés.
- Appliquer à une température ambiante entre +5 °C et +30 °C.
- Le revêtement atteindra sa résistance optimale après 24 heures.

Chevaucher ou réparer les connexions

- humidifier la surface à réparer avec un pulvérisateur pour plantes ou un vaporisateur d'eau

ADHERENCE

- Excellente adhérence sur la plupart des surfaces (*)
- Ne convient pas aux PE, PP, PC, PA, PMMA et Téflon

FICHE DE SECURITE

- Disponible sur demande pour les utilisateurs professionnels
- Disponible sur notre site web www.maxpro.be

NETTOYAGE

- Revêtement isolant non durci, pistolet et buse de pulvérisation > Nettoyant mousse PU MAX PRO 52
- Revêtement isolant durci > mécanique
- Mains > Lingettes ultra-nettoyantes MAX PRO 54

VARIA

- Il est toujours recommandé de tester au préalable l'adhérence et la tolérance (*)

GARANTIE

D-MAX Belgium BV garantit que ses produits, pendant leur durée de conservation, sont conformes aux spécifications. Sa responsabilité ne dépassera jamais le montant stipulé dans nos conditions générales de vente. Le vendeur ne sera en aucun cas responsable des dommages indirects.

RESPONSABILITE

Les informations fournies sont le fruit de nos tests et de notre expérience et sont de nature générale. Elles n'engagent toutefois pas notre responsabilité. Il appartient à l'utilisateur de déterminer, par ses propres tests, si le produit est adapté à son application.

GENERAL

Cette fiche technique remplace toutes les précédentes. Les instructions contenues dans cette fiche technique sont le fruit de nos tests et de notre expérience et sont toujours données de bonne foi. N'ayant aucun contrôle sur l'application et les conditions, nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats ou aux dommages résultant d'une utilisation incorrecte ou inappropriée. Le support et les conditions d'application étant hors de notre contrôle, nous déclinons toute responsabilité sur la base de cette fiche technique. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préliminaire en fonction des conditions locales spécifiques. D-MAX Belgium BV se réserve le droit de modifier les produits sans préavis. Consultez toujours un conseiller technique MAX PRO pour obtenir des conseils, une assistance ou des conseils d'application.

(*) il est recommandé d'effectuer au préalable un test de tolérance et/ou d'adhérence – renseignez-vous auprès de nos conseillers techniques à ce sujet