

COOLDRY PEINTURE CLIMATISANTE

Classification	CoolDry – revêtement climatisant pour toits
Description	<p>CoolDry est un revêtement performant, élastique, favorable à l'environnement et soluble à l'eau, basé sur un liant 100 % acrylique et sur des composants haute technologie reflétant la chaleur. C'est un produit de très longue durée qui empêche efficacement la pénétration de la chaleur solaire dans les bâtiments.</p> <p>CoolDry réunit les propriétés suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">• excellente réflexion de la chaleur solaire• grande élasticité et résistance• recouvre et étanchéfie les fêlures• est imperméable à l'eau stagnante.
Domaine d'utilisation	<p>Convient aux surfaces intérieures et extérieures. CoolDry peut être appliqué sur toute une gamme de surfaces, par ex. brique, béton, plâtre sable/ciment, ciment, bois, métaux apprêtés correctement (acier, métal galvanisé, aluminium), murs extérieurs, toits en béton, surfaces goudronées, façades et toits en tôle d'entrepôts, toits de véhicules, bureau-container ou préfabriqués, contre-plaqué, etc.</p> <p>Avec une épaisseur minimum de 400 µm, la peinture offre un maximum de réflexion. Les coûts de climatisation peuvent ainsi être réduits jusqu'à 50 %.</p>
Composition	Emulsion purement acrylique avec des composants haute technologie réfléchissant la chaleur
Finition	Mat
Coloris	Blanc. Autres coloris sur demande
Temps de séchage	<p>Sec à la main après environ 60 minutes pour une épaisseur à sec de 200 µm par couche. La deuxième couche peut être passée après environ 16 heures.</p> <p>Testé à 25 °C à une humidité de l'air relative n'excédant pas 75%. Ne pas utiliser si l'humidité relative excède 95% ou la température du support se situe à moins de 3°C au-dessus du point de rosée. Éviter le traitement si la température extérieure ou celle du bâtiment est élevée, éviter l'exposition directe au soleil, le matériel séchant très rapidement.</p>
Poids spécifique	0,83 ± 0,05 kg/l
Part d'éléments solides	58 ± 2 %
Performance	1 litre suffit pour 1,5 m ² (dans le cas de 2 couches)
Diluant	Utiliser le produit non dilué. Pour faciliter la pose, il est possible d'ajouter 5 % d'eau maximum.
Nettoyage	Avec une solution de savon.
Point d'ignition	Ne peut s'enflammer (produit à base d'eau).

Conditionnement	2,5 litres/2,1 kg, 5 litres/4,2 kg et 10 litres/8,3 kg.
Application	<u>Au pinceau/au rouleau</u> : appliquer 2 couches uniformes, éviter les coulures et les creux. Nous recommandons une épaisseur de revêtement de 400 µm (200 µm par couche) pour obtenir une réflexion optimale. <u>Airless</u> : 0.021" to 0.027" ou 0,5 mm–0,7 mm / 1600 – 1900 psi ou 110–130 bar
Supports	Béton, plâtre : La surface à traiter doit être propre, sèche, solidifiée et libre de toutes saletés. Retirer tous les restes de ciment avec une brosse métallique ou avec un nettoyant haute pression. La moisissure et le fungus doivent être complètement éliminés. L'application d'un apprêt adapté est recommandée selon la solidité et la propreté de la surface. Bois d'oeuvre : La surface à traiter doit être propre, sèche et libre de toutes saletés. Le bois peut être pré-traité avec un apprêt. Acier ou autres métaux : Poncer légèrement les surfaces intactes ou l'ancienne peinture intacte. En cas de rouille, poncer entièrement ou traiter au sablage puis appliquer un anti-rouille ou un apprêt adapté.
Indication spéciale	CoolDry étant extensible, une mesure de l'épaisseur de la couche peut provoquer une pression et ainsi falsifier la mesure. Dans ce cas, poser un talon en plastique (au moins 150 µm) sur l'échantillon, mesurer l'épaisseur totale et soustraire l'épaisseur du talon. CoolDry sèche très vite et doit être constamment fermé – même pendant l'application.
Conservation	Conserver dans un endroit frais et sec. Ne pas laisser à la lumière directe du soleil.
Elimination	Eliminer comme une peinture à dispersion normale. En cas de doute, s'adresser aux autorités locales. Ne doit pas accéder aux canalisations.
Entreposage	1 an à une température de 20 °C et dans un récipient fermé
Précautions de sécurité	N'utiliser le produit que dans des endroits bien ventilés. Ne pas respirer les gaz et les vapeurs. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter l'équipement de sécurité adapté comme combinaison, lunettes de protection, masque et gants. Utiliser de la crème protectrice pour les mains.
Premiers secours	YEUX En cas d'éclaboussures accidentelles, rincer immédiatement et abondamment les yeux à l'eau chaude et consulter un médecin. PEAU Laver soigneusement la peau à l'eau et au savon ou avec un nettoyant industriel adapté. NE PAS UTILISER DE DISSOLVANTS OU DE DILUANTS. INGESTION En cas d'ingestion accidentelle, NE PAS FAIRE VOMIR. Consulter immédiatement un médecin.

Restriction de responsabilité

Les informations de cette fiche technique peuvent être éventuellement incomplètes et ne sont que des indications générales. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier l'adaptabilité du produit pour l'application désirée. Comme nous n'avons aucun contrôle sur l'application du produit, la qualité de la préparation de la surface à traiter ou autres facteurs importants pour l'utilisation de ce produit, nous ne sommes pas responsables du résultat obtenu et refusons toute responsabilité, sauf dans le cas où nous l'avons approuvé explicitement par écrit.

Les informations de cette fiche technique peuvent être actualisées ou modifiées de notre part de temps en temps selon les améliorations apportées au produit.
