

PU Safe

Le revêtement protecteur efficace pour la mousse PU



Facile à utiliser et effet à long terme.

PU Safe Coating est un revêtement d'étanchéité pour application sur la mousse de polyuréthane comme revêtement protecteur pour l'installation de fenêtres et de portes. Appliqué simplement et rapidement, il forme une membrane imperméable, flexible et protectrice exactement là où différents matériaux se rencontrent. L'ouverture de diffusion variable de *PU Safe Coating* permet de l'utiliser à l'intérieur comme à l'extérieur.

PU Safe Coating forme une membrane flexible. La bonne chose à ce sujet est que l'étanchéité à la vapeur du revêtement formant la membrane est variable. Il s'adapte aux conditions ambiantes de telle sorte qu'il bloque ou laisse passer en fonction du gradient de pression de vapeur.

Le *PU Safe Filler* ferme les pores de la mousse PU et crée une surface homogène pour un traitement ultérieur avec *PU Safe Coating*.



indoors/
outdoors



variable
diffusion



weather
resistent



water-based

Points forts de PU Safe:

- puissant et efficace
- économiser du temps et de l'argent
- bonne adhérence, extensible
- non cassant, stable aux UV
- exempts de solvants organiques
- respectueux de l'environnement

 Vous pouvez consulter la brochure du produit à l'adresse www.climatecoating.com/fr/produits/revetement-pu-safe



ThermoActive

Revêtement de toit réfléchissant avec d'excellentes performances de refroidissement



Réductions de température mesurées :
entre 24°C et 33°C plus frais sur la toiture.

ThermoActive est le revêtement de toiture climatisant. Il permet de garder les pièces fraîches sous un soleil chaud. ThermoActive prolonge la durée de vie de la structure du toit et réduit les températures à l'intérieur du bâtiment. Cela permet d'économiser des ressources pour l'entretien du toit et de réduire la consommation d'énergie des systèmes de climatisation. La formulation innovante et les matières premières de haute qualité garantissent qu'une membrane flexible et réfléchissante **avec d'excellentes propriétés** est formée après l'application du revêtement:

- ✓ résistance à long terme des matériaux
- ✓ élasticité et robustesse supérieures à la moyenne
- ✓ longue durée uv-stable
- ✓ étanchéité à l'eau/à la pluie
- ✓ résistance à la température de -40 à +150°C



Moins de consommation d'énergie sur les surfaces pour le refroidissement = réduction des émissions de CO₂ = contribution active à la protection du climat.

Le point culminant de ThermoActive:

- La réflexion de la lumière du soleil est de plus de 91%
(En savoir plus dans la brochure du produit!)

Exemple pratique, Malaisie

Réduction de la température de plus de 20 degrés Celsius grâce à un revêtement céramique avec une protection simultanée contre l'eau, la corrosion et les effets des produits chimiques.

Température °C	avant	après	Réduction de la température par
Toit extérieur	64,7°	40,0°	24,7° ↓
Toit à l'intérieur	57,1°	37,8°	19,3° ↓

Voir la brochure du produit avec l'exemple pratique à l'adresse www.climatecoating.com/fr/produits/thermoactive



IndustrySpecial

Revêtement polyvalent dans l'industrie



Réservoirs d'huile de palme : protection contre les intempéries à l'extérieur et effet stabilisateur de la température à l'intérieur.

IndustrySpecial est un revêtement protecteur résistant avec une résistance à la température de -40°C à $+150^{\circ}\text{C}$. La large gamme d'applications pour *IndustrySpecial* commence par un simple revêtement de réservoir de silo pour la stabilisation de la température et se poursuit avec une protection contre l'humidité et la condensation, un anti-électrostatique et un blindage, une isolation thermique et acoustique, un agrandissement de surface et une réflexion de la lumière. *IndustrySpecial* est un véritable multi-talent!

Points forts de IndustrySpecial:

- réduit la dépense énergétique pour le chauffage ou le refroidissement
- résistance aux UV longue durée
- robuste contre les acides, les alcalis, l'ozone, l'azote et les oxydes de soufre

Déjà utilisé sur :
Réservoirs, silos, tuyauterie et tiges, containers et boîtes métalliques, revêtement et chapiteaux, surfaces en plastique souple



for outdoors



paint roller,
brush, airless
spraying



long-lasting
UV resistant



temperature
resistant



water-based



very low
in VOCs

Solution spécifique: Il y a des défis qui n'entrent dans aucune catégorie? Ou s'agit-il de paramètres, de propriétés ou d'effets spéciaux, tels que l'acoustique, la flexibilité des matériaux ou la catalyse? Quel que soit le problème pour lequel vous cherchez une solution, contactez-nous.