

Systeme de peinture C3

| | |
|--------------------------|---|
| Type de peinture : | Couche unique Revêtement bicomposant en polyuréthane (2K-PUR) à base de solvant |
| Propriétés : | Pour charges corrosives modérées (jusqu'à C3 L selon DIN EN ISO 12944-2), très bonne résistance aux rayures et aux chocs, bonne stabilité aux UV, résistance chimique modérée |
| Teinte : | RAL 1007 jaune narcisse |
| Domaine d'application : | En extérieur : Atmosphère urbaine et industrielle, pollution modérée au dioxyde de soufre. Zones côtières à faible salinité. En intérieur : Locaux de production à taux d'humidité et présentant une certaine pollution de l'air ainsi que des zones à salinité modérée, par ex. installations pour la production alimentaire, la blanchisserie, la brasserie, la laiterie, les intérieurs à fort rayonnement UV, par ex. verrières, et à charges mécaniques prévues, des transports maritimes en containers. |
| Durée de la protection : | (L) jusqu'à 7 ans |

Consigne de mise en œuvre

| | | | | |
|--|--|-----------|-----------|-----------|
| Épaisseur de couche sèche : | 100 µm Couche unique PUR | | | |
| Température ambiante : | min. + 15 °C, pas en-dessous de 0 °C, pas au-dessus de 40 °C | | | |
| Humidité relative de l'air : | max. 80 % | | | |
| Température de l'objet : | min. + 10 °C et min. 3 °C au-dessus du point de rosée | | | |
| Durée de mise en œuvre : | env. 4 à 6 h (selon température) | | | |
| Durée de durcissement : | Couche de finition : | | | |
| Degré de séchage sur une couche de 100 µm DFT : | Température ambiante | + 5 °C | + 10 °C | + 20 °C |
| (Si la température descend en dessous de 10 °C, la durée de séchage double.) | Degré de séchage 1 (hors poussière) | ≤ 60 min. | ≤ 45 min. | ≤ 30 min. |
| | Degré de séchage 3 (non collant) | 3 à 4 h | 2 à 3 h | 1 à 2 h |
| | Degré de séchage 6 (sec au toucher) | env. 8 h | env. 6 h | 3 à 4 h |