

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 :	D'après le nuancier RAL ou en fonction du souhait du client par ex. NCS, British Standard
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