

## PARATHANE COATING

### DEFINITION ET DESTINATION DU PRODUIT

Parathane Coating est une résine d'étanchéité polyuréthane mono-composant légèrement solvantée. Cette étanchéité est mise en œuvre à froid et in situ, en intérieur ou extérieur sur un grand nombre de supports : béton et ciments, métaux ferreux et non-ferreux, bois, anciens carrelages, anciennes membranes bitumineuses, etc....

### COMPOSITION

Coating	Résine polyuréthane mono-composant
Couleur	Gris (RAL 7038), blanc (RAL 9010), beige (RAL 1014)

### PERFORMANCES

Test	Norme	Unité	Valeur nominale
Résistance à la traction à 23°C	ASTM D 412	N/mm <sup>2</sup>	5,5
Allongement à 23°C	ASTM D 412	%	> 600
Densité à 20°C	ISO 2811		1,35
	ASTM D 1475		1,35
Viscosité à 25°C	ASTM D 2196	mPa.s	4.000
Extrait sec		%	> 92
Dureté	ASTM D 2240	Shore A	70
COV		g/L	233
Résistance aux UV	ASTM G 53		Bonne après une exposition de 2.000 H dans le QUV

### CONDITIONNEMENT

	6 kg	20,4 kg
Bidons par cartons	4	
Bidons par palette camion	120	40
Bidons par palette container	112	
Bidons par caisse bois	144	36

## GENERALITES SUR LA MISE EN OEUVRE DU PRODUIT

Application	Parathane Coating est mis en œuvre sur le support après application et séchage du primaire. Parathane Coating s'applique en une ou deux couches au rouleau ou à la brosse. Il s'applique également par projection airless ou en couche épaisse à la spatule crantée, avec ajout obligatoire de Parathane Accelerator. L'ajout de Parathane Accelerator permet également l'application de la résine lorsque les conditions climatiques sont défavorables (humidité < 65%, température < 15°C). Se reporter au DTA PARATHANE Toitures ou au CCP Parathane en vigueur.
Consommation	L'épaisseur moyenne doit être $\geq 1,2$ mm, ce qui correspond à une consommation totale $\geq 1,5$ kg/m <sup>2</sup> (750 g/m <sup>2</sup> en 2 couches).
Conditions d'application	Température minimale : 5°C Température maximale : 40°C Humidité relative : < 95% La surface du support doit être sèche et au moins à +3°C au-dessus du point de rosée.
Conditions de séchage	A 20°C et 75% HR pour un feuil sec de 0,6 mm (~750 g/m <sup>2</sup> ) : <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Temps ouvert : 1 heure</li> <li>➤ Hors poussières : 3 heures</li> <li>➤ Sec toucher : 6 heures</li> <li>➤ Sec circulation : 12 heures</li> <li>➤ Polymérisation complète : 5 jours</li> </ul> Le délai de recouvrement entre deux couches est de 72 h maximum.
Nettoyage	Nettoyage du matériel avec Parathane Solvent, xylène, acétone ou méthyléthylcétone (M.E.C).

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Valeurs	Lorsque 2 caractéristiques sont données, la première indique la valeur dans le sens longitudinal, la seconde indique la valeur dans le sens transversal
Tolérances	Les Valeurs Moyennes sont établies à partir de tests standards et sont soumises aux écarts habituels de fabrication. Des faibles écarts peuvent être constatés car les valeurs indiquées proviennent d'une moyenne relevée entre plusieurs usines.
Modification(s)	Notre Société se réserve le droit de modifier ce produit en fonction de l'évolution des techniques. Cette fiche annule et remplace la précédente, Contactez notre service technique pour obtenir sa dernière révision.
Classement du produit	Parathane Coating contient des isocyanates et du xylène. Produit nocif et inflammable. Sa Fiche de Données de Sécurité est disponible sur : <a href="https://www.siplast.fr/profil/maitres-ouvrage-maitres-oeuvre/fds">https://www.siplast.fr/profil/maitres-ouvrage-maitres-oeuvre/fds</a>
Informations complémentaires	Ce document est uniquement une fiche technique produit. Pour chaque système, consultez le document de mise en œuvre concerné et en cas de doute n'hésitez pas à contacter notre service technique.
Stockage	Les seaux doivent être stockés dans un endroit sec et frais. Ne pas exposer les produits à l'humidité, à l'ensoleillement direct ou les soumettre à des écarts de température importants. La durée de vie en pot est de 12 mois dans l'emballage d'origine. Température de stockage : 5°C à 25°C. Parathane Coating contient du xylène. Produit Inflammable. Tenir éloigné de la flamme et à l'abri de la chaleur.