



SERVICE COMMERCIAL
17 Rue de la Marine, Z.I.
F-94290 Villeneuve Le Roi
Tél : 33.(0)1.49.61.61.71
Fax : 33.(0)1.49.61.62.51

PR 1802
10/2011
Edition N°1

STELLITE D MAT

Déclaration de conformité **CE** suivant *NF EN 13813 [1] : RESY 13813-11-005*

PEINTURE POLYURETHANNE ALIPHATIQUE EN PHASE AQUEUSE DURE ET MATE

Contient moins de 5 g/litre de COV*

STELLITE D MAT est une peinture polyuréthane à deux composants dure et mate, en phase aqueuse, destinée à la finition des chapes polyuréthanes ou époxydiques, afin de leur conférer une meilleure résistance à la rayure, à l'abrasion et aux produits d'entretien. Elle est adaptée aux bâtiments intérieurs recevant des trafics piétonniers importants (écoles, hôpitaux, bâtiments administratifs, bibliothèques, ...).

Applicable en une couche, la peinture **STELLITE D MAT** est esthétique et facile à entretenir. Elle est totalement insensible aux rayons ultraviolets.

Possédant une très faible teneur en COV, elle est particulièrement destinée aux bâtiments conçus en haute qualité environnementale.

* Directive 2004-42/CE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition

STELLITE D MAT est constitué d'un système polyuréthane aliphatique dur, d'eau, de pigments et d'additifs spéciaux.

Caractéristiques générales

Classification [NF T 36.005] [2]	AFNOR	I – 6a
Extrait sec théorique en poids	%	61 ± 5
Point éclair	°C	> 100
Densité à 23 °C		1,33 ± 0,06
Dosage en poids :		
- Partie A	%	84,5
- Partie B	%	15,5
Durée pratique d'utilisation à 23°C (5 kg)	h	< 30 min.
Aspect		Mat
Abrasion TABER – Meule CS17		> 2000 tours
Brillance à 60° d'angle (application en laboratoire)		< 10
Couleur		Selon nuancier



Fenêtres de recouvrement à 50% HR du produit sur lui-même :	23 °C	h	12 - 72
	12 °C	h	24 - 96
Délai minimal de remise en service :			
Praticable :	- à 23 °C	h	24
Trafic normal :	- à 23 °C	j	3
	- à 12 °C	j	5
Contact chimique	- à 23 °C	j	7

Performances

STELLITE D MAT est une peinture dure et résistante à l'abrasion. Imperméable, facilement lavable, elle présente une excellente inertie chimique vis-à-vis des acides et bases dilués courants, des huiles, des graisses, de l'essence et des solvants en contact accidentel.

STELLITE D MAT est stable en présence des rayonnements ultraviolets.

DOMAINE D'UTILISATION

Lavable, résistante à l'usure, la peinture **STELLITE D MAT** est particulièrement destinée à la finition de la chape polyuréthane **RESITHAN RRA** conçue pour les sols de bâtiments les plus variés tels que ceux des écoles, lycées, hôpitaux, bureaux, ...

Elle est également adaptée aux autres chapes polyuréthanes ou époxydiques rigides **RESIPOLY CHRYSOR**.

APPLICATION

Etat et préparation du support

STELLITE D MAT devra être appliqué sur un support propre et sec, dans les fenêtres de recouvrement figurant dans leurs fiches techniques respectives (nous consulter).

Conditions d'application

La température du support et de l'air ambiant lors de l'application et de la réticulation du **STELLITE D MAT** doit être supérieure à 12 °C et inférieure à 25 °C. L'humidité relative de l'air n'excédera pas 80 %. On veillera à se tenir à au moins 3 °C du point de rosée. Aux températures élevées, la peinture sèche très vite, et les raccords de bandes risquent de rester visibles tant que la peinture n'est pas patinée.

Méthode de préparation

Verser la totalité du contenu du pot B dans le récipient contenant la partie A, agiter mécaniquement en insistant particulièrement sur la partie inférieure et les bords du récipient. Transvaser le mélange ainsi réalisé dans un autre récipient, et mélanger à nouveau. Ce double mélange permet d'éviter les effets de bords et les hétérogénéités d'aspect.

Méthode d'application

La peinture sera appliquée régulièrement au rouleau à poils courts en passes croisées, ou au pistolet (nous consulter).

Consommations sur support lisse

Elle sera de l'ordre de 120 à 150 g/m² au rouleau sur surface lisse. Elle peut aller jusqu'à 200 g/m² au pistolet selon l'aspect désiré.


Précautions d'emploi

- Eviter tout contact avec la peau.
- Prendre les précautions habituelles d'utilisation des résines synthétiques : combinaison, gants et lunettes.
- En cas de contact accidentel, laver les parties atteintes à l'eau et au savon.
- En cas de projection dans les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- Se référer aux fiches de données de sécurité.

Conditionnement - Stockage

STELLITE D MAT est livré en unités pré-dosées, prêtes à l'emploi (consulter notre tarif). Le stockage doit se faire dans un local tempéré, à l'abri de l'humidité et du gel. Dans ces conditions, **STELLITE D MAT** pourra être conservé 1 an dans son emballage d'origine.

DONNEES RELATIVES AU MARQUAGE CE

	
RESIPOLY CHRYSOR – 17 rue de la marine ZI – F-94290 Villeneuve Le Roi	
11	
EN 13813 - SR - AR0.5 - IR4	
Caractéristiques essentielles	Résultat
Réaction au feu	NPD
Emission de substances corrosives	Polyuréthane
Perméabilité à l'eau	NPD
Résistance à l'usure	AR0.5*
Force d'adhérence	NPD
Résistance à l'impact	IR4*
Isolation au bruit	NPD
Absorption du bruit	NPD
Résistance thermique	NPD
Résistance chimique	NPD

** Sur chape RESIPOLY CHRYSOR conforme à l'EN 13813*

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- [1] **NORME NF EN 13813** : **Matériaux de chapes et chapes. Matériaux de chapes. Propriétés et exigences.**
[2] **NORME AFNOR T 36 005** : **Classification des peintures, vernis et produits connexes.**

Les renseignements, caractéristiques techniques et conseils d'utilisation ne sont fournis qu'à titre indicatif, et ne sauraient en aucun cas avoir valeur d'engagements contractuels. L'application et l'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle et relèvent exclusivement de la responsabilité de l'applicateur. Ils sont exclusivement destinés à être utilisés dans le cadre d'un usage professionnel.

Entretien : Les meilleurs résultats seront obtenus en utilisant les produits de nettoyage et/ ou le matériel adéquat dont la compatibilité avec le revêtement aura été vérifiée.