

# ■ **SYSTÈME EXTREMA**

## **PEINTURE POLYVALENTE POUR CONDITIONS EXTRÊME**

RÉF > EXT10 / EXT99

28/04/2018

### ■ **PROPRIÉTÉS**

- **EXTREMA** est une peinture polyuréthane aliphatique bi-composante légèrement solvantée pour la protection et la décoration des sols et murs.
- **EXTREMA** est idéale pour la mise en peinture dans des ambiances difficiles avec une remise en service rapide.
- **EXTREMA** a une vitesse de réaction rapide, ce qui la rend peu sensible à l'humidité ambiante contrairement aux résines époxydiques.
- Peut être appliquée à des températures entre 0°C et 15°C.
- **EXTREMA** est très résistante aux produits chimiques (Acides, Bases, Solvants, Huiles Hydrauliques, Fuel, Essence, Détergents, Détartrants...), aux chocs, à l'abrasion, à la pression.
- Stable aux UV, elle peut être appliquée en intérieur et extérieur.

### ■ **SUPPORT & PRÉPARATION**

Béton âgé de plus de 1 an, enrobé, bois, sols agroalimentaires, banquettes, industrie ...

**EXTREMA** s'applique directement sur le support.

Attention certains bétons sont très fermés à la surface, il est conseillé de faire un essai d'adhérence préalable avant l'application de la peinture.

S'utilise sur support sec et parfaitement dégraissé.

### ■ **PRÉPARATION DU MÉLANGE**

Pour un kit de 5 kg :

**Poids base : 4 kg**

**Durcisseur : 1 kg**

**Volume base : 3**

**Durcisseur : 1**

Verser la totalité du durcisseur dans le récipient contenant la base. Agiter impérativement avec un agitateur mécanique en insistant sur les bords du récipient et sur la partie inférieure afin d'obtenir un mélange homogène.

La durée de vie du mélange dépend aussi de la quantité mise en œuvre, plus celle-ci est importante, plus la vie du pot sera courte, il est donc conseillé de ne mélanger qu'un seul kit au départ, voire un demi kit. Mélanger minimum 3 minutes.

Un mauvais mélange engendre des zones non homogènes, donc non polymérisées, qui resteront molles et ne durciront jamais.

Un surcroît d'humidité et des températures élevées vont accélérer le durcissement et réduire la durée de vie en pot.

### ■ **APPLICATION**

Rouleau laqueur velours.

La température d'application doit être comprise entre 0°C et 15°C. Avec une humidité relative inférieure à 75%. La température du support devra être supérieure de 3°C à celle du point de rosée pour éviter toute condensation.

**EXTREMA** s'applique en deux couches. La première couche doit être impérativement diluée à 10 % avec du POLYUDIL ER.

**NETTOYAGE DU MATERIEL :** Avec POLYUDIL ER.

### ■ **CARACTÉRISTIQUES À 15°C ET 65% HR**

Extrait sec en poids : 94 %.

Viscosité : thixotrope.

Densité : 1,55 ± 0,05.

Teinte : Selon nuancier

Aspect : brillant.

Teneur en COV : <100 g/l Valeur limite UE pour ce produit (A/j) : 500 g/l (2010)

Emission dans l'air intérieur : A+ Rendement : 3 à 4 m<sup>2</sup>/kg soit 250 à 330 g/m<sup>2</sup> / couche.

Temps de séchage :	0°C	5°C	10°C	15°C
Durée pratique d'utilisation	60 mn	60 mn	45 mn	45 mn
Hors poussière	3 h	2 h 30	2 h	2 h
Recouvrables couches supplémentaires	4h-24 h	3h-24 h	2h-24 h	2h-24 h
Remise en circulation trafic piéton	8 h	6 h	5 h	5 h
Remise en circulation trafic normal	48h	36h	24 h	12h

Le stockage doit se faire dans un local tempéré, à l'abri de l'humidité et du gel. Dans ces conditions, **EXTREMA** pourra être conservé 1 an dans son emballage d'origine.

**Produit destiné à un usage professionnel.**

### LES + PRODUITS

Procès verbal  
d'alimentarité  
N°E17-04948



**PEINTURE POLYURETHANE  
A HAUTE RESISTANCE A  
L'ABRASION ET L'IMPACT**

■ **PEUT ETRE APPLIQUE  
ENTRE 0°C ET 15°C**

**INTERIEUR EXTERIEUR**

**SÉCHAGE RAPIDE**



**RESISTANCE  
REMARQUABLE AUX :**  
\* ACIDES  
\* BASES  
\* SOLVANTS  
\* DETERGENTS

CLASSIFICATION NFT 36005  
FAMILLE 1 - CLASSE 6B



**LA CELTIQUE**  
FABRICANT FORMULATEUR

BP 20140 | PLÉRIN | T 02 96 79 86 86  
contact@celtique-industrielle.com