

# 4X4 PEINTEA

Peinture polyvalente aux résines acryliques et siloxanes en phase aqueuse

- ✓ Excellente opacité.
- ✓ Monoproduit : impression et finition.
- ✓ Belle blancheur.
- ✓ Polyvalence d'emploi.
- ✓ Mat absolu.



## DEFINITION

Produit de peinture en phase aqueuse pour protection de surface du béton, ou de la maçonnerie, composé de copolymères acryliques et siloxanes en dispersion pour une utilisation durable en peinture microporeuse de façades, d'aspect mat. Utilisable également en peinture pour surfaces intérieures.

## DOMAINE D'UTILISATION

**TRAVAUX** : neufs, de rénovation ou d'entretien.

**EMPLACEMENT** : à l'intérieur ou à l'extérieur.

**DESTINATION** : Murs, plafonds, menuiseries en intérieur / Maçonnerie, béton, panneaux de bois et PVC en extérieur

## CONDITIONNEMENT ET TEINTES

- Fût de 15 L – Pot de 4 L – Boîte de 1 L.
- Livré en blanc et teintes pastel des nuanciers FACADE, RAL et DECOCOLOR.
- Les teintes sont réalisables à la machine à teinter.
- Proscrire en extérieur l'usage des teintes dont la luminance lumineuse Y est inférieure à 35%.

## APPLICATION

Conditions d'exécution des travaux conformes aux normes et règles de l'art pour la préparation des supports comme pour l'application.

### SUR SUPPORTS CONVENABLEMENT PREPARES :

- Conformément aux DTU en vigueur ou autre document applicable :
  - parements de béton brut de décoffrage et de produits industriels en béton et panneaux-dalles de béton cellulaire,
  - béton ou maçonnerie d'éléments enduits au mortier de liant hydraulique,
  - briques et pierres de parement,
  - enduits intérieurs en plâtre, carreaux de plâtre, plaques de plâtre à épiderme cartonné, enduits de peinture,
  - anciennes peintures compatibles en bon état de conservation et parfaitement adhérentes au support,
  - subjectiles en bois et dérivés,
  - subjectiles métalliques non ferreux préalablement apprêtés,
  - support PVC ou en plastiques rigides.
- Supports spécifiques non mentionnés : nous consulter.

### PRECAUTIONS D'EMPLOI :

#### En extérieur :

ne pas appliquer par température inférieure à 5°C, par humidité relative supérieure à 80 %.

Il est impératif de démarrer toute application au départ d'une arête, d'un angle et de ne pas s'arrêter en milieu de façade.

Ne pas changer de numéro de lot sur les éléments de façade de même exposition. Ne pas appliquer sur subjectile à fort relief.

#### En intérieur :

Ne pas appliquer par température inférieure à 8°C et par humidité relative supérieure à 70 %.

Ne pas appliquer sur des supports en bois massif contenant plus de 12 % d'humidité en masse.

Lors de l'utilisation en chantier hivernal faiblement chauffé, ne pas oublier de ventiler généreusement les locaux afin de faciliter l'évacuation de la vapeur d'eau produite par l'application.

En extérieur : ne pas appliquer par température inférieure à 5°C et par humidité relative supérieure à 80 %.

### NETTOYAGE ET PREPERATION DES FONDS :

Conformes au NF DTU 59.1.

**En extérieur** : Décapage des revêtements mal adhérents ou incompatibles avec le revêtement à appliquer. Elimination par rinçage de la totalité des résidus de décapage chimique. Lessivage et rinçage à l'eau sous pression (40 à 60 bar). Ragraage et rebouchage si nécessaire. Mousse et moisissures : traitement préventif et curatif avec le décontaminant FONGIMUR sans rinçage (cf. fiche descriptive).

**DILUTION** : à l'eau.

- Brosse et rouleau :  
En couche d'impression : 5 %  
En couche de finition : 0 à 5 %
- Pistolet : 10 à 15 %.

### MATERIEL :

- Brosse spéciale acrylique.
- Rouleau polyamide texturé de 12 à 14mm en travaux courants, 18 mm en façade, rouleau microfibrilles de 6 à 10 mm pour une finition soignée.
- Pistolet sans air : buses Ø 17 à 21 millièmes de pouce et filtres de 50 à 100 « mesh/maille.

### RENDEMENT SUPERFICIEL SPECIFIQUE :

7 à 10m<sup>2</sup>/litre et par couche.

Rendement variable de 20 à 30 % en fonction de l'absorption, du relief des supports et du mode d'application.

### TEMPS DE SECHAGE (à 23°C et HR = 50 %) :

- Sec en surface : 2 heures.
- Sec apparent complet / recouvrable : 12 heures.

**NETTOYAGE DU MATERIEL** : à l'eau, immédiatement après usage.

	Sur fonds farinants / poreux/ friables :	Sur fonds bruts		Sur fonds de peinture durs, secs et cohésifs		Bois et panneaux de bois		Zinc – PVC préparés
		En Extérieur	En Intérieur	Mat	Satin ou Brillant	Intérieur	Extérieur	
Fixateur	PLEXIFILM E ou S	-	-	-	-	-	-	-
Impression <sup>(H)</sup>	1 couche de VERSAFIX E ou S		1 couche de 4x4 PEINTEA	1 couche de 4x4 PEINTEA	1 couche d'HELVEPRIM	1 couche de 4x4 PEINTEA	1 couche de VERSAFIX E ou S	1 couche de GALVAPLAST 2000
Finition <sup>(H)</sup>	2 couches de 4x4 PEINTEA	1 à 2 couches de 4x4 PEINTEA				2 couches de 4x4 PEINTEA		

Il est impératif de consulter les Fiches Descriptives des Produits cités ci-dessus (produits SOFRAMAP ou PEINTEA) avant mise en peinture.

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### APTITUDE A L'USAGE :

**Fonction générale :** produit de construction.

**Fonction particulière** par référence aux normes et/ou spécifications applicables ou à paraître :

- protection de surface (insensibilité à l'eau),
- bonne perméabilité à la vapeur d'eau,
- bonne tenue du feuil aux agressions de l'environnement (peinture *biostatique*).
- Résistance au nettoyage (très bonne résistance à l'abrasion humide classe 2)
- apporte une couleur uniforme au support,
- stabilité de la couleur.

### Identification :

Classement normalisé : G<sub>3</sub> E<sub>3</sub> S<sub>1</sub> V<sub>2</sub> W<sub>2</sub> A<sub>0</sub> C<sub>0</sub> (classement français D2).

Caractérisation selon NF T 36-005 : famille I – 7b<sub>2</sub>.

### CARACTERISTIQUE TECHNIQUES :

#### Extrait sec :

- En poids : 64,9 ± 2,0 %.
- En volume calculé : 46,4 ± 2,0 %.

**Masse volumique :** 1,59 ± 0,05 kg/dm<sup>3</sup>.

**Point d'éclair :** non inflammable, produit en phase aqueuse.

**Présentation en pot :** produit épais.

#### Aspect du feuil sec :

- Mat. Indice de brillant à 85° = 3.
- Poché ou semi-tendu selon le mode d'application

**Conservation :** 12 mois en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

## HYGIENE ET SECURITE / SANTE ET ENVIRONNEMENT

**Sécurité en cas d'incendie :** classement conventionnel de réaction au feu M1 sur support non isolant classé M0 (selon arrêté du 21 novembre 2002).

Sur support bois : 4X4 PEINEA appliqué en deux couches sur impression ne modifie pas le classement conventionnel M3 ou M4 des bois et panneaux dérivés du bois (conformément à l'arrêté du 21 novembre 2002).

**Fiche de Données de Sécurité :** accessible sur demande.

**Emissions dans l'air en intérieur :** Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions), selon décret n° 2011-321 du 23 mars 2011 : classement A+.

**COV** (Directive 2004/42/CE et arrêté français du 29 mai 2006) : valeur limite UE, cat. A/a :30 g/l. Ce produit contient moins de 1 g/l COV.

## AUTRES INFORMATIONS

**Entretien d'aspect du revêtement :** lessivage et rinçage à l'aide d'une éponge en intérieur et nettoyage à l'eau sous pression avec traitement biocide FONGIMUR (cf. fiche descriptive) en extérieur.

**Entretien ou rénovation du revêtement :** selon NF DTU 59.1/42.1, ou Règles ETICS E/R (nous consulter).

**Recommandations relatives aux conditions de stockage** des produits de peinture après ouverture pour limiter la formation de résidus : nettoyer le couvercle et les parois verticales de chaque emballage, le fermer hermétiquement et stocker à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité (durée de vie : 6 mois).

**Traitement des déchets :** emballages et résidus issus de produits destinés à des professionnels, traitables comme non dangereux en déchet banal de chantier pour les produits de peinture (sauf impressions en phase solvant).

### CONDITIONS GENERALES D'EMPLOI « CGE »

L'utilisation de ce produit de construction doit être faite conformément aux informations portées dans la présente fiche descriptive (ou celles des produits associés). Ces informations sont le résultat des essais et vérifications effectués pour une utilisation conforme aux règles de l'art : normes, règles professionnelles, réglementations, et aux éventuels cahiers des charges du fabricant qui le complètent. Il appartient ainsi à l'utilisateur d'apprécier les caractéristiques des supports/subjectiles concernés pour la préparation et l'exécution des travaux, après avoir vérifié que les fiches produit n'ont pas été modifiées par une édition plus récente, et qu'il dispose bien des documents auxquels ces fiches se réfèrent.

Date de création : février 2017