

# GAMME EKOTOP BS



Fiche sécurisée n° 012bis  
Fiche technique n° 012bis  
Version : mars 2023

**GAMME DE PEINTURE D'IMPRESSION ET DE  
FINITION URETHANE ACRYLIQUE BIO  
SOURCEE A FORT POUVOIR D'ADHERENCE  
POUR TRAVAUX D'INTERIEUR ET EXTERIEUR**



**Caractéristiques principales :**

- ⇒ Nouvelle formule à base de résine uréthane bio sourcée en phase aqueuse et de matières naturelles renouvelables
- ⇒ Excellent rendu et pouvoir garnissant, opacité optimale en primer, blanc et en couleur
- ⇒ **Impression :** Fort pouvoir d'adhérence sur tous supports – pénétrante
- ⇒ **Finition :** existe en mat, velours, satin et brillant
- ⇒ Très grande résistance à la rayure et au frottement grâce à la résine uréthane
- ⇒ Sans odeur, très faible COV
- ⇒ Séchage rapide = mise à disposition rapide des locaux traités
- ⇒ Prête à l'emploi
- ⇒ Fonction AIR QUALI (par addition de la soludose Air Quali) qui capte et détruit les polluants intérieurs tels que formaldéhydes, hexaldéhydes et acétaldéhydes

Environnement	Sanitaire	Performance	Nettoyage	Matériel	Destination	Couleurs	Consommation
		Classe d'abrasion humide 1				Blanc et bases à teinter	<p>PRIMER et BRILLANT : 10 à 14 m<sup>2</sup>/L</p> <p>MAT, VELOURS et SATIN : 9 à 12m<sup>2</sup>/L</p>

## Domaine d'utilisation

L'**EKOTOP BS** est une gamme d'impression et peintures universels uréthane acrylique bio sourcée en phase aqueuse d'usage intérieur et extérieur.

Elle s'applique sur tous supports du bâtiment neuf ou de rénovation.

Elle est dotée d'un excellent pouvoir couvrant et conduit à un film parfaitement tendu et résistant.

L'**EKOTOP BS** est de qualité alimentaire permettant un travail dans le domaine public (cantine, salle d'eau, cuisine, ...) ou particulier.

Elle s'applique sur des supports types :

- Maçonnerie, plâtres et dérivés
- Bois
- Fer, acier galvanisé
- PVC
- Métaux recouverts d'un primaire, bois imprimés, plâtres imprimés, ciments imprimés

Sur supports poreux, appliquer au préalable la sous couche **EKOTOP BS PRIMER**.

Le produit peut également s'utiliser sur supports légèrement humide superficiellement.  
Sur métaux ferreux, il est obligatoire d'appliquer au préalable un primaire antirouille de type **NEXOLUTION U/H** ou **AQUA**.

Pour tous autres supports, demander conseil aux Peintures Cimentol sur [info@cimentol.fr](mailto:info@cimentol.fr)

Par addition de la **Soludose AIR QUALI**, l'**EKOTOP BS** peut être rendu dépolluant de l'air intérieur (récupération des formaldéhydes, des hexaldéhydes et des acétaldéhydes).

## Mode opératoire

L'**EKOTOP BS** est prêt à l'emploi.

### 1. Préparation du fond

Le support doit être propre, sain, sec et solide, non exposé à des remontées d'humidité.  
Dépolir les peintures par lessivage alcalin, rincer et laisser sécher.

### 2. Utilisation de l'EKOTOP BS

Bien que prêt à l'emploi pour une application brosse, rouleau, une dilution de 1 à 2% d'eau peut s'avérer souhaitable sur supports poreux en première couche.

Pour une application au pistolet airless, diluer à environ 5 à 10% d'eau.

Laisser sécher à cœur avant de recouvrir d'une peinture de finition.

FONDS A PEINDRE	PREPARATION DU FOND	IMPRESSION	FINITION
Plâtre et dérivés secs Bétons et dérivés neufs	Egrenage Dépoussiérage	Une couche d'impression d' <b>EKOTOP BS PRIMER</b>	Deux couches de <b>EKOTOP BS MAT, SATIN, VELOURS</b> ou <b>BRILLANT</b>
Bois et dérivés neufs	Ponçage Décapage Dépoussiérage	Une couche d'impression d' <b>EKOTOP BS PRIMER</b>	Deux couches de <b>EKOTOP BS MAT, SATIN, VELOURS</b> ou <b>BRILLANT</b>
Anciennes peintures en bon état	Lessivage Ponçage si nécessaire		Deux couches de <b>EKOTOP BS MAT, SATIN, VELOURS</b> ou <b>BRILLANT</b>
Anciennes peintures en mauvaises état	Décapage, si besoin Dépoussiérage	Une couche d'impression d' <b>EKOTOP BS PRIMER</b>	Deux couches de <b>EKOTOP BS MAT, SATIN, VELOURS</b> ou <b>BRILLANT</b>
Métaux ferreux	Elimination et passivation de la rouille au <b>KARAX</b> ou <b>PASSIVATOR</b>	Une couche <b>NEXOLUTION U/H</b>	Deux couches de <b>EKOTOP BS MAT, SATIN, VELOURS</b> ou <b>BRILLANT</b>

### 3. Consignes particulières

Bien que prête à l'emploi pour une application à la brosse, au rouleau (microfibres fortement conseillé), une dilution de 5 à 10% d'eau peut s'avérer souhaitable sur supports poreux en première couche.

Pour une application au pistolet airless, diluer à environ 3 à 5% d'eau.

Laisser sécher à cœur avant de couvrir avec une peinture de finition.

## Données techniques

<b>Aspects</b>	Primer : Mat tendu Finition : Mat, Velours, Satin et Brillant				
<b>Couleur</b>	Blanc opacifiant et base neutre				
<b>Composant principal</b>	Uréthane acrylique contenant 53% de carbone biosourcé (NF EN 16640)				
<b>Conditionnement</b>	1L – 3L - 10L				
<b>Consommation</b>	Primer	Mat	Velours	Satin	Brillant
	10 à 14 m <sup>2</sup> /L	9 à 12m <sup>2</sup> /L	9 à 12m <sup>2</sup> /L	9 à 12 m <sup>2</sup> /L	10 à 14m <sup>2</sup> /L
<b>Destination</b>	Intérieur / extérieur				

<b>Classification abrasion humide</b>	Classe 1 Selon DIN EN 13300					
<b>Densité</b>	Primer	Mat	Velours	Satin	Brillant	
	1.35 +/- 2%	1.4 +/- 2%	1.27 +/- 2%	1.23 +/- 2%	1.18 +/- 2%	
<b>Extrait sec</b>		Primer	Mat	Satin	Velours	Brillant
	Poids	55% +/-0.2%	52% +/-0.2%	56% +/-0.2%	53% +/-0.2%	62% +/-0.2%
	Volume	42% +/-0.2%	34% +/-0.2%	44% +/-0.2%	35% +/-0.2%	53% +/-0.2%
<b>Temps de séchage</b>	Hors poussière : 30 minutes Sec : 1 heure Recouvrable : 3 à 4 heures					
<b>Taux de brillance</b>	Primer à 20°	Mat à 20°	Velours à 20°	Satin à 60°	Brillant à 85°	
	3	0	11	30	65	
<b>Température ambiante de travail</b>	De 10°C à 35°C					
<b>Matériel d'application</b>	Brosse (fibres synthétiques), rouleau (Microfibre tissé 10 mm), pistolet airless					
<b>Nettoyage du matériel</b>	A l'eau					
<b>Dilution</b>	A l'eau					
<b>Stockage</b>	Lieu sec, conserver à l'abri du gel					
<b>Classification</b>	Primer : Famille 1 classe 7B2 Finition : Famille 1 classe 7B2					
<b>PV Alimentaire</b>	IANESCO N°E22-40463					
<b>Label environnemental</b>	Eligible aux exigences ECOLABEL pour la partie formulation et performance					
<b>% massique de carbone biosourcé selon EN16640 + matières premières naturelles et minérales</b>	Primer	Mat	Velours	Satin	Brillant	
	55 (+ - 2)	59 (+ - 2)	49 (+ - 2)	35 (+ - 2)	27 (+ - 2)	
<b>Taux Carbone 14</b>	Répond aux méthodes d'essai NF 16640 qui permet d'analyser un produit et déterminer la teneur de bio sourcée par datation au carbone 14 (Labo CIRAM)					
<b>Emission dans l'air intérieur</b>	A+					
<b>CMR</b>	Sans composés cancérigènes, mutagènes et reproductives classe 1 et 2 (selon arrêté du 30/04/2009)					
<b>Label Excell</b>	Zone Verte Attestation 192-25782					
<b>Taux de COV</b>	<1gr/L					
<b>Fiche de données sécurité</b>	Disponible par fax ou Internet à <a href="http://www.cimentol.fr">www.cimentol.fr</a>					

## Précautions d'emploi

- **Sécurité/hygiène** : non inflammable ; conserver hors de portée des enfants.
- Se conformer aux instructions des étiquettes et fiches de sécurité.

## Observations

La norme NF P74-201 et 2, ref DTU 59.1 « travaux de peinture » définit les règles professionnelles de préparation des supports. Il appartient à l'applicateur de veiller au respect de ces règles, car il engage sa responsabilité.

*Produit réservé à l'usage professionnel*