GAMME EKOTOP BS



Fiche sécurisée n° 012 Fiche technique n° 012 Version : novembre 2024

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 tendu et pouvoir garnissant, opacité optimale en primer, blanc et en couleur
- ⇒ 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

Environnement	Sanitaire	Performance	Nettoyage	Matériel	Destination	Couleurs	Consommation
A+ CREETING STUDENTS	PV alim.	Classe d'abrasion humide 1	F		int. ext.	Blanc et bases à teinter	BRILLANT: 10 à 14 m²/L MAT, VELOURS et SATIN: 9 à 12m²/L

Domaine d'utilisation

L'**EKOTOP BS** est une gamme de 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.

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 ou AQUA.**

Pour tous autres supports, demander conseil aux Peintures Cimentol sur 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		Deux couches de EKOTOP BS MAT, SATIN, VELOURS ou BRILLANT
Bois et dérivés neufs	Ponçage Décapage Dépoussiérage		Deux couches de EKOTOP BS MAT , SATIN, VELOURS ou BRILLANT
Anciennes peintures en bon état	Lessivage Ponçage si nécessaire		Deux couches de EKOTOP BS MAT, SATIN, VELOURS ou BRILLANT
Anciennes peintures en mauvaises état	Décapage, si besoin Dépoussiérage		Deux couches de EKOTOP BS MAT, SATIN, VELOURS ou BRILLANT
Métaux ferreux	Elimination et passivation de la rouille au KARAX ou PASSIVATOR	Une couche de NEXOLUTION U ou NEXOLUTION EXTREM	Deux couches de EKOTOP BS MAT , SATIN, VELOURS ou BRILLANT

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

Aspects	Finition : Mat, Velours, Satin et Brillant						
Couleur	Blanc opacifiant et base neutre						
Taux de brillance	Mat à 20*	Velours à 20°	Satin à 60°	Brillant à 85°			
	0	11	30	65			
Composant principal	Uréthane acrylique bio sourcé / taux de liant bio sourcé en masse : 53% (NF EN 16640)						
Conditionnement	1L – 3L - 10L						
Consommation	Mat	Velours	Satin	Brillant			
	9 à 12m²/L	9 à 12m²/L	9 à 12 m²/L	10 à 14m²/L			
Destination	Intérieur / extérieur						
Classification abrasion humide	1 (DIN EN 13300)						
Densité	Mat		Satin	Brillant			
	1.4 +/-2%	1.27 +/-2%	1.23 +/-2%	1.18 +/-2%			



Extrait sec		Mat	Satin	Ve	elours	Brillant	
	Poids	55% +/-0.2%	56% +/-0.29	% 53% +/-	0.2%	62% +/-0.2%	
	Volume	34% +/-0.2%	44% +/-0.29	% 35% +/-	0.2%	53% +/-2%	
Temps de séchage	Hors poussière : 30 minutes						
	Sec : 1 heure						
	Recouvrable : 3 à 4 heures						
Température ambiante de	De 10°C à 35°C						
travail							
Matériel d'application	Brosse (fibres synthétiques), rouleau (Microfibre tissé 10 mm), pistolet airless						
Nettoyage du matériel	A l'eau						
Dilution	A l'eau						
Stockage	Lieu sec, conserver à l'abri du gel						
Classification	Finition : Famille 1 classe 7B2						
PV Alimentaire	IANESCO N°E22-40463						
Label environnemental	Eligible aux exigences ECOLABEL pour la partie formulation et performance						
Taux de bio sourçage et composition selon NF 16640			Mat	Velours	Satin	Brillant	
·	Carbone Bio sourcé + m naturels et minéral	natières	59 (+/-2)	49 (+/-2)	35 (+/-2	2) 27 (+/-2)	
Taux Carbone 14	Répond aux méthodes d'essai NF 16640 qui permet d'analyser un produit et déterminer la teneur d'origine bio sourcée par datation au carbone 14 (Labo CIRAM)						
Taux de bio dégradabilité	Respecte la norme OCDE 301 qui garantit que le produit va se décomposer sous l'action d'organismes vivants en éléments dépourvus d'effets dommageables sur le milieu naturel.						
Emission dans l'air intérieur	A+						
CMR	Sans composés cancérigènes, mutagènes et reproductives classe 1 et 2 (selon arrêté du						
Label Excell	30/04/2009) Zone Verte Attestation192-25782						
Taux de COV	<pre><pre><pre></pre></pre><pre><pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre><!--</th--></pre></pre></pre></pre>						
Fiche de données sécurité	Disponible par fax ou Internet à www.cimentol.fr						
Fiche de données securité	Disponible har lax on it	iternet a www.	Cimentol.if				

Précautions d'emploi

- <u>Sécurité/hygiène</u> : 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 peinturage » 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

