

CELERSOB FINITION

Pour sols bétons

POLYASPARTIQUE BI-COMPOSANT



DEFINITION

- Résine polyaspartique bi-composante à haut extrait sec
- Séchage rapide pour mise en oeuvre en une journée et mise en service rapide.
- Protège les sols contre l'usure par la qualité structurale du revêtement obtenu et par son épaisseur

UTILISATIONS

- Sols bétons à usage industriel et commercial (zones de circulation telles que garages, rampes d'accès, quais de chargement, balcons...)
- Protection contre la corrosion du béton en ambiance agressive
- Utilisation intérieure et extérieure
- Utilisable en ambiance alimentaire

PRINCIPALES PROPRIETES

- Séchage rapide permettant de réaliser le système CELERSOB primaire, finition et vernis en une journée
- Assure une protection antipoussière efficace
- Protège les sols contre l'usure et les attaques des produits chimiques (voir tableau résistances chimiques produits sols)
- Permet d'obtenir en une couche un film sec de 150 µm soit la valeur de 2 à 3 couches de peintures en film mince
- Bonne résistance aux pneus chauds si recouvert de CELERSOB VERNIS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (à 20°C pour le CELERSOB blanc réf 28641)

<i>Aspect du film</i>	Satiné – Brillant
<i>Teintes</i>	Selon nuancier « Peintures et résines de sols », mise à la teinte en système sobcolor
<i>Densité</i>	1.52 ± 0.05
<i>Extrait sec</i>	Poids : 90,0 % ± 2,0 % - Volume : 80 % environ
<i>Rendement théorique</i>	5 m ² /kg à la couche pour une application au rouleau (pour une protection longue durée, une deuxième couche peut être appliquée de 5h à 24h d'intervalle), épaisseur déposée 125 µm secs Très variable suivant la rugosité et la porosité des supports
<i>Séchage à 20°C et 50% HR</i>	Hors poussière 40 min, sec toucher 1h30, séchage complet 3h30. Circulable avec précaution 12h
<i>Séchage à 10°C et 50% HR</i>	Hors poussière 60 min, sec toucher 2h30, séchage complet 5h30. Circulable avec précaution 12h
<i>Séchage à 30°C</i>	Hors poussière 30 min, sec toucher 1h, séchage complet 3h. Circulable avec précaution 10h Une diminution de l'hygrométrie affecte fortement le séchage, ne pas appliquer avec un taux d'hygrométrie inférieur à 30%
<i>Trafic</i>	Trafic piéton avec précaution après 5h, circulation trafic léger après 18h, trafic lourd après 36 heures
<i>Recouvrement par lui-même</i>	De 5h à 24h maximum, sans égrenage (pour une application au rouleau seulement)
<i>Propriétés finales atteintes</i>	3 jours à 20°C

Conditionnement Emballages séparés et pré-dosés :
Kit de 1kg : base 0.75 kg – durcisseur 0.25 kg
Kit de 4kg : base 3 kg – durcisseur 1 kg
Kit de 12kg : base 9 kg – durcisseur 3 kg

Stockage Maximum 12 mois en emballage d'origine non ouvert et à une température ambiante comprise entre 5 et 35°C

MISE EN ŒUVRE

Préparation de surface **Les supports bétons** devront être conformes au DTU 59.3. Se référer au « Guide de préparation de surface des supports bétons »

Conditions d'application **Température du support** : 5°C à 25°C - **Température ambiante** : 8°C à 30°C

Hygrométrie : Minimum 30% Maximum 80 % HR

La température du subjectile doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée pour éviter toute condensation

Si les conditions climatiques se rapprochent des limites, chauffer et ventiler la pièce.

Le non-respect de ces conditions pendant l'application ou le séchage peut conduire à des défauts de surface, surface poissante, taches blanches après aspersion d'eau (carbamatation). La reprise de ces défauts passe par l'application d'une couche supplémentaire dans de bonnes conditions climatiques.

Rapport de mélange en poids

- **Base** : 75%
- **Durcisseur** réf. 28643B : 25%

Durée de vie du mélange à 20°C

Préparation du produit

40 min . Une élévation de température la diminue fortement (ne pas stocker au soleil)

Les emballages sont pré-dosés. Verser le durcisseur (en prenant soin de bien racler le fond et les parois) dans le seau de base. Mélanger la partie base et le durcisseur en respectant le dosage. Utiliser un agitateur.

Un mauvais mélange entraîne systématiquement des problèmes de durcissement (parties collantes)

NE JAMAIS FRACTIONNER LES KITS

Matériel d'application

Nettoyage des outils

Brosse, rouleau polyamide tissé 12mm (ref W40712) ou 14mm

Diluant Celersob référence 28663 avant séchage

SYSTEME D'APPLICATION RECOMMANDE

Sur béton 1 couche de CELERSOB PRIMAIRE ref 28639
 1 à 2 couches de CELERSOB FINITION suivant l'importance du passage

PRECAUTIONS

- Le CELERSOB FINITION ne doit pas être appliqué directement sur béton. Il est impératif d'appliquer le fixateur CELERSOB PRIMAIRE qui permet de constituer un système complet à haut extrait sec. Respecter les intervalles de recouvrement indiqués sur leurs fiches techniques respectives
- Le CELERSOB FINITION peut être appliqué sur anciens fonds adhérents époxy ou polyuréthanes préalablement poncés et dépoussiérés.

CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

Classification AFNOR Famille I Classe 10i
Classification COV 152g/litre, classe de COV jPS, valeur maxi de la classe 500 g/l
Hygiène et Sécurité Etiquetage conforme aux directives européennes en vigueur
 Consulter la fiche de données de sécurité correspondante

PROPRIETES DU FILM SEC

<i>Adhérence par traction (béton)</i>	3.5 MPa (selon la norme NF EN 1542 : 1999) avec le Celersob Primaire.
<i>Résistance à l'abrasion</i>	Durée de l'essai 1000 tours avec un abrasimètre TABER, selon la norme NF EN ISO 7784-2 Perte moyenne de masse : 14 mg pour 100 tours , Meule CS10. Charge appliquée 1000g
<i>Résistance chimique</i>	Se référer au tableau des résistances chimiques des peintures de sol
<i>Chute de masse</i>	30 cm / 1kg selon la norme NF EN ISO 6272-1

RESTRICTION D'UTILISATION

- Ce produit est destiné principalement à des sols de locaux à usage technique et professionnel, ainsi qu'à des garages parking. Une utilisation pour des sols de pièces d'habitation est déconseillée, l'aspect esthétique du revêtement pouvant être altéré au vieillissement et à l'usage.

CAS PARTICULIERS

- La résistance à l'abrasion et la conservation de l'aspect esthétique initial du revêtement peuvent être améliorées par l'application entre 5h et 24 heures après d'une couche de vernis polyaspartique VERNIS CELERSOB. Ce système est à envisager notamment pour les parkings afin d'améliorer la résistance aux pneus chauds
- Réalisation de revêtement antiglissant avec incorporation d'ADDITIF SOBTEX référence 26546 (consulter la ft)
- Adhère sur bois poncé en intérieur uniquement : application au rouleau de CELERSOB FINITION dilué à 5% avec le DILUANT CELERSOB ref 28663 puis 5h après application d'une deuxième couche de CELERSOB FINITION

Fait le 04/12/2018. Annule les versions précédentes.

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et n'ont d'autre but que de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'impliquent aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de nos acquis, les données de la présente fiche peuvent être modifiées et révisées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de nos services que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.