



Peintures Anticorrosion, Industrie et Bâtiment  
Résines de Sol  
Pâtes Pigmentaires  
Revêtements alimentaires et ACS

# CELERSOB PRIMAIRE

Pour sols bétons

## POLYASPARTIQUE BI-COMPOSANT



### DEFINITION

- Imprégnation bi-composante à base de résine polyaspartique à haut extrait sec volumique.
- A utiliser pour imprégner les bétons avant application du **CELERSOB FINITION**.
- Séchage rapide pour mise en œuvre en une journée et mise en service rapide.

### UTILISATIONS

- Primaire d'imprégnation pour sols en béton.
- Protection contre la corrosion du béton en ambiance agressive.
- Utilisation intérieure et extérieure.

### PRINCIPALES PROPRIÉTÉS

- Séchage rapide permettant de réaliser le système polyaspartique primaire et finition en une journée.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (à 20°C pour le CELERSOB PRIMAIRE réf 28639)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <i>Aspect du film</i> | Brillant   |
| <i>Teintes</i>        | Ambré  |
| <i>Densité</i>        | 1.07 ± 0.05  |
| <i>Extrait sec</i>    | <b>Poids</b> : 90.9 % ± 2,0 % – <b>Volume</b> : 90 % environ |

*Rendement théorique* 7.5 m<sup>2</sup>/kg à la couche  
Très variable suivant la rugosité et la porosité des supports

*Séchage à 20°C et 50% HR* Hors poussière 30 min, sec toucher 1h20, séchage complet 3h  
*Séchage à 10°C et 50% HR* Hors poussière 60 min, sec toucher 2h30, séchage complet 5h  
*Séchage à 30°C* Hors poussière 30 min, sec toucher 1h, séchage complet 3h

**Une diminution de l'hygrométrie affecte fortement le séchage, ne pas appliquer avec un taux d'humidité inférieur à 30%**

*Recouvrement* Par **CELERSOB FINITION** : dès que le primaire est circulaire, de 2h à 24 h maximum, sans égrenage

*Propriétés finales atteintes* 3 jours à 20°C

*Conditionnement* Emballages séparés et pré-dosés :  
**Kit de 0.75 kg** : base 0.487 kg – durcisseur 0.263 kg  
**Kit de 3 kg** : base 1.95 kg – durcisseur 1.05 kg  
**Kit de 10 kg** : base 6.5 kg – durcisseur 3.5 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

|   |  |
|---|--|
| <i>Préparation de surface</i>                                   | <b>Les supports bétons</b> devront être conformes au DTU 59.3. Se référer au « Guide de préparation de surface des supports bétons »   |
| <i>Conditions d'application</i>                                 | <b>Température du support</b> : 5°C à 25°C - <b>Température ambiante</b> : 8°C à 30°C<br><b>Hygrométrie</b> : Minimum 30% Maximum 80 % HR<br>La température du subjectile doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée pour éviter toute condensation<br>Si les conditions climatiques se rapprochent des limites, chauffer et ventiler la pièce pour obtenir un air sec. 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. |
| <i>Rapport de mélange en poids</i>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <u>Base</u> : 65%</li> <li>▪ <u>Durcisseur</u> réf. 28640B : 35%</li> </ul>   |
| <i>Durée de vie du mélange</i><br><i>Préparation du produit</i> | <b>30 min</b> (entre 10 et 30°C)<br>Les emballages sont pré-dosés. Mélanger la partie base et le durcisseur en respectant le dosage. Utiliser un agitateur.<br><b>Un mauvais mélange entraîne systématiquement des problèmes de durcissement (parties collantes)</b><br>NE JAMAIS FRACTIONNER LES KITS   |
| <i>Matériel d'application</i><br><i>Nettoyage des outils</i>    | Brosse, rouleau polyamide tissé 12mm (réf. W40712) ou rouleau polyester tissé 9mm<br>DILUANT CELERSOB (réf. 28663) avant séchage   |

## SYSTEME D'APPLICATION RECOMMANDE

|                  |  |
|------------------|--|
| <i>Sur béton</i> | 1 couche de <b>CELERSOB PRIMAIRE</b> (réf. 28639)<br>2 couches peuvent être appliquées sur les bétons très poreux en respectant les intervalles de recouvrement<br>Le <b>CELERSOB PRIMAIRE</b> peut être dilué à 5% maximum avec du DILUANT CELERSOB (meilleure pénétration des fonds et réduction de viscosité) |
|------------------|--|

## PRECAUTIONS

- Le **CELERSOB PRIMAIRE** ne convient pas pour une application sur béton glacé non adsorbant et carrelage.
- Le **CELERSOB PRIMAIRE** adhère sur anciens fonds préalablement poncés.
- Le **CELERSOB PRIMAIRE** n'est recouvrable que par le **CELERSOB FINITION** ou par lui-même.

## CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <i>Classification AFNOR</i> | Famille I Classe 10i  |
| <i>Classification COV</i>   | 97 g/litre. Selon 2004/42/CE : sous-catégorie A/j, valeur maxi de la classe 500 g/l                                   |
| <i>Hygiène et Sécurité</i>  | Etiquetage conforme aux directives européennes en vigueur<br>Consulter la fiche de données de sécurité correspondante |

## CAS PARTICULIERS : REALISATION D'UN MORTIER ASPARTIQUE DE REBOUCHAGE

Le **CELERSOB PRIMAIRE** peut être utilisé comme base pour la réalisation d'un mortier, par addition de silices sèches et calibrées du type MN478

- Dosage conseillé :

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| CELERSOB PRIMAIRE | 1 partie en poids  |
| SILICE MN478      | 5 parties en poids |
- Mise en œuvre :
  - 1 - Bien homogénéiser le mélange Base + Durcisseur
  - 2 - Ajouter la silice MN478 par petites touches et bien homogénéiser en raclant les bords de l'emballage. Pour des quantités importantes, réaliser le mélange dans une bétonnière
  - 3 - Répandre le mélange sur la zone à traiter. Etaler et damer. Nivelier soigneusement la surface avec une lisseuse (au besoin légèrement mouillée au DILUANT CELERSOB (réf. 28663) pour obtenir une surface plus lisse)
  - 4 – si nécessaire, 3h après, appliquer une couche de **CELERSOB PRIMAIRE** au rouleau pour obtenir une bonne fermeture de la surface puis appliquer le Celersob Finition.

Fait le 18/12/2019. 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.