

# Baumit SealCover

## Membrane d'étanchéité liquide

### Baumit SealSystem



- **Etanchéité à l'eau**
- **Excellente résistance mécanique et aux intempéries**
- **Adaptée aux zones circulables et non-circulables**

#### Produit

Membrane d'étanchéité liquide mono-composant en phase solvant, prête à l'emploi, appliquée et séchée à froid. Composant principal du système d'étanchéité liquide (S.E.L.) **Baumit SealSystem**.

SUPPORTS ADMISSIBLES	APPLICABLE SUR
Balcons, coursives, loggias	Baumit SealPrimer
Escaliers, gradins extérieurs, passerelles	Baumit SealPrimepox
Auvents, bandeaux, corniches...	RECOUVRABLE PAR
	Baumit SealPaint
	Baumit SealQuartz

#### Composition

Liquide teinté à base de résines de polyuréthane en phase solvant.

#### Domaine d'emploi

Étanchéité et protection des surfaces horizontales sur espaces non clos des maisons individuelles, immeubles collectifs, bâtiments publics et tertiaires, etc.  
Permet de réaliser des S.E.L. classés SE1, SE2 et SE3, en climats de plaine et de montagne, conformément aux « Règles Professionnelles S.E.L. balcons et planchers sur espaces non clos ».  
Applicable en travaux neufs ou en rénovation.

CARACTERISTIQUES			
Densité à 20 °C :	1,40	Résistance au poinçonnement statique :	Résistance supérieure (EOTA TR 007)
Extrait sec en poids :	82 %	Résistance au poinçonnement dynamique :	Résistance supérieure (EOTA TR 006)
Dureté :	65-70 (shore A)	Résistance à la pression d'eau :	Pas de fuite (EN 1928)
Émissions air intérieur :	Classe A+	Perméabilité à la vapeur d'eau :	≥ 6,0 g/m <sup>2</sup> /jour
Éirement avant rupture :	> 900 % (EN ISO 527)	Température de service :	-30 °C à +90 °C
Résistance en traction :	> 4 MPa (EN ISO 527)	Adhérence sur béton :	> 2 MPa (EN 1542)
Aspect :	Teintes :		
Mat	Blanc ; Gris clair ; Beige		

#### Conditionnement

Pot métallique de 6 kg

#### Stockage

12 mois en emballage d'origine non ouvert, à l'abri du gel et des fortes chaleurs

#### Classification européenne sur les produits chimiques

Veuillez consulter la fiche de données de sécurité (conformément à l'article 31 et à l'annexe II du règlement n° 1907/2006 du Parlement Européen et du Conseil du 18.12.2006) sur [www.baumit.com](http://www.baumit.com) ou demandez la fiche de données de sécurité au fabricant concerné.

**Etat du support** Le support doit être sain, propre et sec. La reconnaissance et la vérification du support doivent être réalisées conformément aux spécifications des « Règles Professionnelles S.E.L. balcons et planchers sur espaces non clos ».

- Préparation des supports**
- Les plinthes existantes doivent être préalablement déposées.
  - Bétons et supports à base de ciment, non revêtus : appliquer le primaire **Baumit SealPrimer** ou **Baumit SealPrimepox** sur toute la surface. Consulter les fiches techniques correspondantes.
  - Carrelages existants : appliquer le primaire **Baumit SealPrimepox** sur toute la surface. Consulter la fiche technique correspondante.
  - Anciennes peintures et anciens S.E.L. : réaliser un décapage mécanique complet ; après dépoussiérage, appliquer le primaire **Baumit SealPrimer** ou **Baumit SealPrimepox** sur toute la surface. Consulter la fiche technique correspondante.
  - Les points singuliers tels que les jonctions mur-sol, les angles, les siphons etc. doivent être renforcés : soit avec la membrane d'étanchéité spécifique **Baumit SealCover Fiber** (points singuliers solidaires et de même nature), soit avec des bandes de renfort **Baumit FlexaTex** marouflées dans **Baumit SealCover**. Consulter les fiches techniques correspondantes.
  - Les fissures et les joints font l'objet d'un traitement spécifique avec le renfort **Baumit FlexaTex** maroufflé dans **Baumit SealCover**. Consulter les fiches techniques correspondantes.

- Application**
- Outillage : brosse, rouleau. Nettoyer les outils au diluant synthétique.
  - Préparation : bien homogénéiser **Baumit SealCover** avant emploi (homogénéiser à vitesse lente pour éviter l'incorporation de bulles d'air).
  - Application : appliquer une 1ère couche de **Baumit SealCover** sur la surface à traiter. Après 12 à 18 heures (et pas plus tard que 48 heures), appliquer une 2e couche de **Baumit SealCover**. Suivant la classe du S.E.L., appliquer si besoin et dans les mêmes conditions une 3e couche de **Baumit SealCover**.
  - En zone circulaire (classe SE2), appliquer la couche de finition **Baumit SealPaint**. Consulter la fiche technique correspondante.
  - Pour favoriser l'accroche d'un carrelage collé (classe SE3), saupoudrer le sable fin **Baumit SealQuartz** sur la dernière couche fraîche de **Baumit SealCover**. Consulter la fiche technique correspondante.
  - Pour accélérer le séchage, il est possible d'incorporer l'adjuvant **Baumit SealSpeed** dans **Baumit SealCover**. L'adjuvant **Baumit SealSpeed** permet également d'appliquer **Baumit SealCover** en une seule couche. Consulter la fiche technique correspondante.
  - Séchage à 20 °C et 50 % HR : stabilité à la pluie en 3 à 4 heures ; séchage complet en 7 jours.
  - Délai de recouvrement : 12 à 18 heures.
  - Consommations :

Classe du S.E.L	Consommation minimale	Epaisseur minimale
Non circulaire (SE1)	1,8 kg/m <sup>2</sup> - 1 à 2 couches	1 mm
Directement circulaire (SE2)	1,8 kg/m <sup>2</sup> - 1 à 2 couches	1 mm
Circulaire sous protection dure (SE3)	2,4 kg/m <sup>2</sup> - 2 à 3 couches	1,2 mm

**Consignes et recommandations** La température de l'air ambiant et du matériel doit être comprise entre +5 °C et +35 °C pendant l'application et le séchage. La température du support ne doit pas excéder +40 °C. Ne pas appliquer par temps de pluie menaçante ou humidité relative importante (≥ 85 %).

Les consommations de **Baumit SealCover** sont données pour une application au rouleau, sur surface lisse et dans des conditions optimales. Les facteurs tels que la température, la rugosité du support et le mode d'application peuvent modifier les consommations. Si l'intervalle entre deux couches de **Baumit SealCover** excède 24 heures, raviver la dernière couche appliquée à l'aide d'un chiffon imbibé de diluant synthétique. Si l'intervalle entre deux couches excède 48 heures, procéder impérativement à un léger ponçage de la dernière couche appliquée avec un papier à poncer grain 60/80, dépoussiérer puis raviver la surface à l'aide d'un chiffon imbibé de diluant synthétique.

Dans le cas de l'application sur un carrelage existant, les spectres des joints de carrelage peuvent rester visibles après séchage de la membrane. Afin d'estomper au maximum ces spectres, il est nécessaire de regarnir préalablement les joints.

Si la surface sur laquelle le système d'étanchéité est appliquée comporte des zones d'accumulation d'eau, il convient de les nettoyer régulièrement pour éviter les agressions biologiques et microbiennes.

Mesures de sécurité : **contient des isocyanates : à compter du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant utilisation industrielle ou professionnelle** ; respecter les conseils de prudence du produit ; protégez les yeux, la peau et les voies respiratoires avec des équipements de protection appropriés. La manipulation et le stockage du produit devront s'effectuer conformément au présent document et à la FDS du produit. Ne pas rejeter dans l'environnement. Protéger toute surface qui risque d'être endommagée ; le cas échéant, nettoyer la surface avec un chiffon imbibé de diluant synthétique.

Textes de référence :

- ETA-22/0356
- Règles Professionnelles S.E.L. Balcons et Planchers sur espaces non clos (janvier 2024)
- Fiches systèmes **Baumit SealSystem SE1, SE2, SE3**

Nos recommandations techniques orales et écrites, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, sont fondées sur notre expérience et correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles ne dégagent pas l'acheteur/l'utilisateur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.