

# Baumit Metallic

## Revêtement à effet métallisé



- **Haut rendement**
- **Grande durabilité des teintes**
- **Effets créatifs uniques**

### Produit

Revêtement à effet métallique en dispersion, prêt à l'emploi, à base de liants organiques pour la décoration des murs et façades à usage extérieur. Applicable au rouleau/brosse ou au pistolet.

APPLICABLE SUR
Baumit CreativTop
Baumit NanoporTop/Fine
Baumit SilikatTop
Baumit SilikonTop/Fine
Baumit FillTop
Baumit StyleTop
Baumit GranoporTop/Fine

LES SUPPORTS ADMIS	LES SUPPORTS EXCLUS
Béton (Rt2 et Rt3)	Matières plastiques et résines
Béton cellulaire (Rt1)	Surfaces métalliques
Maçonneries minérales (Rt2 et Rt3)	Anciens systèmes d'imperméabilité
Enduits au ciment ou ciment bâtard	*Listes non exhaustives, nous consulter
Plaques de plâtre	
Anciens revêtements à base de plâtre ou de liants hydrauliques	
Anciens revêtements plastiques épais et semi-épais (D3)	
Anciennes peintures sur support minéral (D2)	
Ancien carrelage dépoli	
Ancien traitement hydrofuge (D1)	

### Composition

Liant organique (acrylate pur), pigments colorés minéraux, pigment à effet métallique, additifs, eau

### Domaine d'emploi

Décoration des façades de bâtiments tertiaires et publics, maisons individuelles et immeubles collectifs. Finition optionnelle décorative des revêtements structurés Baumit. Pour les travaux de construction neuf comme de rénovation. Sur des parois planes verticales et horizontales avec pente d'écoulement. Application extérieure uniquement.

### Caractéristiques techniques

teintes: Metallic

	Metallic 5 l	Metallic 14 l
consommation	ca. 0.3 l/m <sup>2</sup>	ca. 0.3 l/m <sup>2</sup>

PERFORMANCES :			
<b>Identification du produit :</b>	Famille I classe 7b <sub>2</sub> selon NF T 36-005	<b>Classification selon EN 1062-1 :</b>	G <sub>3</sub> E <sub>2</sub> S <sub>1</sub> V <sub>2</sub> W <sub>3</sub> A <sub>0</sub> C <sub>0</sub>
<b>Taille des grains (S) :</b>	S <sub>1</sub> (< 0,1 mm) selon EN ISO 1524	<b>Masse volumique :</b>	env. 1 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Épaisseur du revêtement (E) :</b>	E <sub>2</sub> (50 - 100 µm) selon EN 1062	<b>Valeur Sd :</b>	< 0,01 m (pour 0,2 mm d'épaisseur de couche)
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau (V) :</b>	V <sub>2</sub> (> 15 et ≤ 150 g/m <sup>2</sup> j) selon EN ISO 7783-2	<b>pH :</b>	env. 8,5
<b>Perméabilité à l'eau liquide (W) :</b>	W <sub>3</sub> (< 0,10 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) selon EN 1062-3	<b>Point éclair :</b>	Sans objet
<b>Résistance à la fissuration (A) :</b>	A <sub>0</sub> (Aucune exigence) selon EN 1062-7	<b>Classification COV : Directive n° 2004/42/CE</b>	< 40 g/l
<b>Perméabilité au gaz carbonique (C) :</b>	C <sub>0</sub> (Aucune exigence) selon EN 1062-6	<b>Aspect sec :</b>	Brillance métallique
<b>Brillant spéculaire (G) :</b>	G3 (≤ 10 à 85°) selon EN ISO 2813	<b>Teinte :</b>	8 nuances

#### Stockage

Stockable 12 mois à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

#### Etat du support

Le support doit être propre, sec, à l'abri du gel, sans résidu, non hydrofugé, exempt d'efflorescence, stable et non friable. En outre, les supports doivent être plans et ne présenter aucune irrégularité importante en surface. La vérification du support doit s'effectuer selon la norme DTU 20.1, 59.1 et le CPT 3035 du CSTB.

#### Préparation des supports

Préparation des supports :

- Nettoyage par grattage, brossage, lessivage et/ou nettoyage sous pression des souillures et dépôts superficiels divers.
- Supprimer les pellicules de suintement mécaniquement.
- Traiter toute existence d'efflorescences, de salpêtre, de plâtre, terre, peinture, produit de décoffrage ou toute matière pouvant nuire à l'adhérence de la peinture et créer une rugosité de surface.
- Consolider les surfaces minérales farineuses ou légèrement sablonneuses. (par exemple Baunit ReCompact avec un temps d'attente d'au moins 12 heures).
- Si le support est absorbant (par exemple le béton cellulaire), appliquer une couche de Baunit MultiPrimer (dilution 1:1 à 1:5).
- Eliminer complètement les parties lâches et creuses ainsi que les peintures s'écaillant et les anciennes couches de peinture à la colle de façon mécanique ou avec un produit de décapage.
- Recouvrir, et éventuellement renforcer à l'aide du treillis en fibre de verre, les surfaces minérales ou présentant du faïençage à l'aide d'un enduit de ragréage (par exemple le Baunit MultiContact MC 55 W). En complément, prévoir, si nécessaire, une couche d'impression, selon le support et le DTU 59.1.

#### Application

Idéalement, réaliser une couche de fond avec **Baunit PuraColor** ou **Baunit StarColor** en blanc (pour un meilleur développement de la nuance).

##### Constitution des couches :

##### 2 x Baunit Metallic

Appliquer **Baunit Metallic** en 2 passes au moyen d'un rouleau à poil long ou d'un pistolet airless. Appliquer de manière régulière et en croisant. Lors de l'application à la machine de **Baunit Metallic**, veiller à avoir une distance et vitesse de déplacement constante entre la buse et la surface (attention au vent!). La surface doit être recouverte dans un premier passage vertical puis ensuite un second passage horizontal. Important : **Nous recommandons, avant le commencement des travaux, d'exécuter un échantillon de taille représentative ! Les aspérités (par ex. les balèvres) sur le support sont accentuées ! Lorsque la surface présente un aspect très lisse, veiller à une préparation et un prétraitement approprié celle-ci.**

##### Matériel :

- Mélangeur à vitesse lente
- Pistolet, rouleau à poil long et/ou brosse

Nettoyez les outils et les appareils à l'eau immédiatement après utilisation

#### Consignes et recommandations

##### Conditions d'emploi :

**La température du support, de l'air ambiant et du matériel doit être comprise entre +5° C et +35° C pendant l'application et le séchage.** Protéger la façade du rayonnement solaire directe, de la pluie ou du vent fort (p. ex. au moyen d'un filet de protection d'échafaudage). Un taux d'humidité élevé et des températures basses peuvent prolonger sensiblement le temps de séchage et modifier de manière inégale la couleur. L'exactitude de la teinte ne peut être garantie qu'à l'intérieur d'un même lot. L'évolution de la teinte peut être influencée par la nature du support, la température et l'humidité de l'air. Pour éviter les variations de teinte, il faut veiller à commander les besoins en matériau en une seule fois pour l'ensemble du projet afin que le matériau soit produit en une fois. La livraison peut bien évidemment s'effectuer en plusieurs fois. Pour une façade exposée au rayonnement solaire direct ou indirect, le TSR (Taux de Réflexion Solaire) devra être supérieur ou égal à 30. La livraison peut bien évidemment s'effectuer en plusieurs fois. Pour une façade exposée au rayonnement solaire direct ou indirect, le TSR (Taux de Réflexion Solaire) devra être supérieur ou égal à 30.

##### Précautions d'utilisation :

Mesures de sécurité : Respecter les conseils de prudence du produit, protégez les yeux, la peau et éventuellement les voies respiratoires avec un équipement de protection approprié. La manipulation et le stockage du produit devra s'effectuer conformément au présent document et la FDS du produit. Éviter le rejet dans l'environnement, et protéger toute surface qui risque d'être endommagée, le cas échéant, nettoyer la à l'aide d'un chiffon propre ou d'une éponge légèrement humide

---

Nos recommandations techniques orales et écrites liées à l'utilisation, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, fondées sur nos expériences et correspondant à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques, sont sans engagement et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel et aucune obligation annexe résultant du contrat d'achat. Elles ne dégagent pas l'acheteur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.