ALPHA BUILD

Peinture de façade

Fabricant : ALPHA CZECH s.r.o. | Fournisseur et contact : RB Bouwchemie B.V.

Révision source : 12-06-2025 • Usage professionnel et privé

Peinture de façade haut de gamme, très résistante aux intempéries, salissures, poussières et humidité, avec une teinte durablement stable. Hydrofuge, mate, perméable à la vapeur et facile à entretenir. Convient au neuf et à la rénovation ; adhère notamment aux systèmes d'isolation de façade, enduits minéraux et béton. Convient aussi aux particuliers expérimentés.

Données techniques

Couleur	Blanc, teintable avec pigments adaptés à l'extérieur ; RAL/NCS via les systèmes de couleurs ALPHA.
Rendement	Environ 9 m² par kg en une couche ; déterminer la consommation exacte par essai.
Conditionnement	5, 10 et 20 kg en seaux PP selon le tableau technique.
Dilution	0–0,06 litre d'eau potable par kg de peinture.
Densité	1,54 g/cm³
Aspect	Blanc, blancheur 96 % ; mat ; odeur caractéristique des peintures acryliques.
Application	Produit, air et support : +5 à +35 °C pendant l'application et les 24 heures suivantes ; idéalement +10 à +25 °C.
Séchage	Sec au toucher : env. 2 h ; recouvrable : 4–6 h ; sec à cœur : 24 h.
Conservation	12 mois après fabrication, dans l'emballage d'origine non ouvert.
Après ouverture	Utiliser sous 14 jours. Conserver les restes non dilués pour réparations jusqu'à 6 mois, bien fermés, avec le moins d'air possible.

Utilisation

Peinture extérieure sur enduits à la chaux, chaux-ciment, décoratifs et acryliques, maçonnerie et ouvrages verticaux en béton. Convient aux enduits minéraux neufs ou anciens, aux peintures acryliques de façade existantes et à l'uniformisation ou remise en peinture de systèmes d'isolation de façade à enduit acrylique mince. Selon le fabricant, la couche mate, perméable à la vapeur et entièrement lavable résiste aux intempéries, pluies acides et émissions industrielles. Le film ne doit pas rester en contact avec l'eau ou l'humidité ascensionnelle.

Support et préparation

Le support doit être sec, solide, propre, exempt de sels et de graisse, chimiquement stable et suffisamment durci. Éliminer les contaminations biologiques actives (moisissures, algues), la poussière et les parties non adhérentes ; réparer fissures et crevasses. Assurer une structure et une absorption uniformes. Le revêtement épouse les irrégularités sans les combler. Les enduits minéraux, décoratifs et plâtres neufs ou réparés doivent avoir une structure régulière et avoir durci env. 3–6 semaines. Les enduits minces conviennent aussi. Éliminer les grains de sable libres par ponçage ou brossage. La mise en peinture d'un enduit structuré peut modifier légèrement sa texture.

Mélange et outils

Avant emploi, mélanger soigneusement tout le contenu avec un malaxeur à vitesse lente réglable jusqu'à homogénéité. Remuer doucement, ajouter uniquement la quantité prescrite d'eau potable propre puis mélanger à nouveau. Éviter une incorporation excessive d'air. Une dilution excessive réduit le pouvoir couvrant et peut altérer les propriétés. Utiliser rapidement tout emballage ouvert et un seul lot pour une surface continue. Mélanger à env. 150 tr/min juste avant application. Enlever les résidus secs du couvercle. Utiliser rouleaux de façade, brosse large ou pinceau sur petites surfaces ; les grandes surfaces peuvent être traitées à l'airless. Le fabricant cite le Wagner Universal Sprayer W 950 Flexio comme conseil d'application.

Système et application

Appliquer d'abord ALPHA TOTAL PRIMER sur toute la surface préparée. Attendre au moins 12 heures après le primaire. Appliquer ensuite au moins deux couches d'ALPHA BUILD, espacées de 4–6 heures. La suite de la procédure indique au moins 6 heures entre couches. Chaque couche précédente doit être complètement sèche. Des couches supplémentaires peuvent être nécessaires sur supports neufs ou de couleur très différente. Appliquer régulièrement, sans interruption, et remuer entre-temps. Ne pas travailler en plein soleil ; protéger la façade si nécessaire. Ne pas appliquer sous la pluie.

Séchage

Les temps de séchage concernent une couche d'épaisseur standard à 20 °C et 60 % d'humidité relative. Le tableau source indique WFT 240 µm. Une température plus basse ou une humidité supérieure prolongent le séchage. En conditions standard, la surface fraîche résiste aux dommages dus au lavage de la couche de peinture au plus tard après 24 heures.

Limites d'application

Ne pas appliquer si l'humidité relative dépasse 80 %, celle du support 4 % ou celle du béton 2,5 %. Ne pas appliquer à l'extérieur si de la pluie est prévue. Protéger la couche de la pluie directe au moins 4 heures. Par temps froid et humide, la pluie peut encore l'endommager après plus de 12 heures. Soleil intense, vent et support brûlant peuvent provoquer un séchage trop rapide ou une brûlure du revêtement. Éviter soleil direct, vent, courants d'air et forte humidité. Si les conditions accélèrent le séchage (plus de +35 °C, courant d'air ou support chaud), adapter la surface traitée et prévoir des raccords corrects. Basses températures et forte humidité peuvent prolonger le séchage au-delà de 12–24 heures et modifier couleur ou propriétés finales. Les températures élevées raccourcissent défavorablement le séchage.

Stockage et nettoyage

Conserver au sec, au frais, hors gel et à l'abri du soleil direct, dans l'emballage d'origine fermé, entre +5 et +35 °C. Refermer soigneusement tout produit ouvert non utilisé. Protéger les outils du dessèchement pendant les pauses et les laver à l'eau après usage. Nettoyer immédiatement à l'eau les zones souillées et surfaces non destinées au traitement, avant séchage ; le revêtement sec est difficile à enlever. Assurer une ventilation suffisante pendant l'application et le séchage.

Protection contre les contaminations biologiques

La protection antimoisissures standard d'ALPHA BUILD prévient et ralentit moisissures et algues. En cas de risque accru (fortes précipitations, proximité d'eau, d'arbres, de forêt ou végétation jouxtant le bâtiment), le fabricant conseille un traitement renforcé à commander spécialement. Une protection permanente ne peut être garantie. Elle dépend aussi de la forme, des dimensions et de l'orientation du bâtiment, des débords de toit, corniches, raccords métalliques, composition et isolation des murs, et des influences actuelles et futures de l'environnement. Selon le fabricant, le choix de la protection biocide standard ou renforcée revient au concepteur, constructeur, applicateur ou maître d'ouvrage.

Couleur et uniformité de teinte

Support, température et humidité influencent l'intensité finale de la couleur. Une structure ou une absorption irrégulières et des conditions météorologiques variables augmentent le risque de taches. L'uniformité de teinte n'est garantie qu'au sein d'un même lot. Commander en une seule fois la quantité nécessaire à l'ensemble de l'ouvrage. Bien mélanger entre eux les lots de même couleur avant de les appliquer sur une même surface. Les sollicitations mécaniques peuvent détacher des pigments et modifier la couleur sans altérer la fonction technique ; le fabricant ne considère pas cela comme un défaut de qualité. Les nuanciers peuvent différer du produit selon le support et l'impression. Réaliser un essai préalable. De légers écarts de teinte liés à des conditions différentes d'application ou de durcissement entre échantillon et produit livré ne constituent pas un défaut selon le fabricant.

Entretien et réparation

Contrôler et entretenir régulièrement les surfaces traitées pour préserver leurs propriétés fonctionnelles et décoratives. Brosser, aspirer ou laver les salissures non adhérentes. Enlever les salissures tenaces avec un nettoyant universel puis rincer à l'eau propre.

Mesures de sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité pour plus d'informations. Ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail. Le fabricant conseille des lunettes à protections latérales. En cas d'ingestion, rincer la bouche à l'eau. En cas de contact oculaire, rincer à l'eau courante. Si les symptômes persistent, consulter un médecin. Appliquer une crème réparatrice sur la peau lavée. Tenir hors de portée des enfants.

Déchets et emballage

Selon la fiche source, l'emballage est entièrement recyclable et le matériau n'est pas classé dangereux pour l'environnement. Éliminer produit inutilisé et emballages conformément aux prescriptions applicables. La fiche source mentionne les déchets mélangés de construction et de démolition pour les résidus de produit.