ALPHA COLOR

Peinture intérieure

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

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

Peinture intérieure haut de gamme répondant aux exigences des peintres professionnels. Pouvoir couvrant élevé et excellentes propriétés d'application pour un intérieur soigné. Sa bonne perméabilité à la vapeur la rend aussi adaptée aux enduits de rénovation.

Données techniques

Couleur	Blanc, teintable avec pigments ; RAL via les systèmes de couleurs ALPHA.
Rendement	Environ 10 m² par kg en une couche ; déterminer la consommation exacte par essai.
Conditionnement	5 et 15 kg en seaux PP.
Dilution	0–0,05 litre d'eau potable par kg de peinture.
Densité	1,55 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

Habitations, bureaux, locaux commerciaux et de production, couloirs et autres espaces exigeant qualité et esthétique. Résiste aux sollicitations intérieures normales ; ne convient pas au contact permanent avec l'eau ni à l'humidité de condensation. En cas de condensation, la fiche source renvoie à ALPHA INNER qui, selon le fabricant, combat physiquement condensation, moisissures et ponts thermiques.

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 sur toute la surface. 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 au moins 4 semaines. Les enduits minces conviennent également. Éliminer les grains de sable libres par ponçage ou brossage. La mise en peinture d'un enduit structuré peut en modifier légèrement la 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. Le paragraphe d'application limite l'eau à 5 % du poids total du conditionnement. Enlever les résidus secs du couvercle. Utiliser rouleaux, par exemple en polyamide ou polyacrylique, 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 ou ALPHA Primer CT sur toute la surface préparée. Attendre au moins 12 heures après le primaire. Appliquer ensuite au moins deux couches d'ALPHA COLOR, 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 appliquer sur support humide ou par forte humidité de l'air.

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 %. Éviter soleil direct, vent, courants d'air et forte humidité pendant l'application. Si les conditions accélèrent le séchage (plus de +35 °C, courant d'air ou support chaud), adapter la surface traitée et prévoir des raccords correctement exécutés. 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.

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.