ALPHA PRIMER

Primaire anticorrosion

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

Révision source : 15-11-2023 • Usage professionnel

Primaire anticorrosion pour protéger les surfaces métalliques et non métalliques. Selon le fabricant, il combine résistance à la corrosion et protection du support contre la condensation. Sous-couche universelle à bonne adhérence pour notamment ALPHA TEMPER, ALPHA ANTICONDENS et ALPHA TOP. Convient à l'acier, l'aluminium, l'inox, au cuivre et aux surfaces non métalliques. Pour usages industriels et domestiques, sur surfaces neuves et surfaces déjà corrodées mais stables, après nettoyage et dégraissage.

Données techniques

Couleur	Gris.
Consommation	0,24 kg par m².
Conditionnement	2 et 5 kg en seaux PP selon le tableau technique ; la page de titre indique 2 et 5 litres.
Dilution	Ne pas diluer.
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 : 2 heures. Recouvrable : 24 heures. Sec à cœur : 24 heures. Le texte conseille au moins 12 heures de séchage.
Conservation	24 mois après fabrication, dans l'emballage d'origine non ouvert.

Préparation générale

Enlever huile, graisse et autres contaminants avec un nettoyant adapté. Éliminer sels, nettoyants et résidus à l'eau propre sous haute pression jusqu'au degré Wa 2 ou Wa 2½. Enlever la rouille par décapage abrasif à Sa 2, de préférence Sa 2½. Si ce décapage est impossible, un nettoyage mécanique manuel à St 2 peut convenir selon l'encrassement. Avant revêtement, le support doit être sec et dépoussiéré.

Types de supports

L'acier brut peut porter rouille, calamine, poussière, graisse, sels solubles et dépôts : nettoyer puis traiter avec ALPHA PRIMER. Pour l'entretien d'une peinture existante, évaluer son état selon les degrés de dégradation ISO 4628. Déterminer si elle doit être retirée entièrement ou peut rester en partie, puis appliquer ALPHA PRIMER. Nettoyer aluminium et inox à l'eau propre et au détergent, puis rincer soigneusement à l'eau propre sous haute pression. Pour améliorer l'adhérence, décaper avec un abrasif minéral ou rendre rugueux par brossage. La source cite aluminium, cuivre et inox parmi les métaux adaptés.

Mélange et application

Bien mélanger tout le seau avant emploi. Ne pas diluer. Sur support correctement préparé, appliquer une, de préférence deux couches, à la brosse souple ou au rouleau par passes croisées, ou à l'airless. La consommation dépend de la structure et de la méthode. Travailler en couches distinctes selon les besoins. Remuer pendant le travail, plus souvent par chaleur et soleil. Le fabricant déconseille l'application en conditions humides.

Séchage et limites d'application

Selon le texte, laisser sécher le primaire de préférence au moins 12 heures. Le tableau indique 24 heures avant recouvrement et séchage complet à 24 heures, pour WFT 240 µm, 20 °C et 60 % d'humidité relative. Ne pas appliquer si l'humidité relative dépasse 80 % ou celle du support 4 %. 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 et prévoir des raccords corrects. Basses températures et forte humidité peuvent prolonger le séchage au-delà de 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.

Sécurité et environnement

Ne pas manger, boire ou fumer. Porter lunettes à protections latérales, gants et vêtements de protection ; respecter les règles de sécurité au travail et d'hygiène élémentaire. En espace clos et lors de pulvérisation, porter une protection respiratoire adaptée et ventiler. Peau : laver à l'eau et au savon ; yeux : rincer immédiatement et abondamment à l'eau courante. Ingestion : rincer la bouche à l'eau ; inhalation : aller à l'air frais. Si irritation ou symptômes persistent, consulter un médecin. Ne pas faire vomir. Ne pas inhaler aérosols ou brouillards. Peut provoquer une réaction allergique ; la pulvérisation peut former des gouttelettes inhalables dangereuses. Appliquer une crème réparatrice sur la peau lavée. Tenir hors de portée des enfants. Consulter la fiche de données de sécurité. Le fabricant indique l'absence de risque sanitaire si l'hygiène élémentaire est respectée.

Mention de premiers secours dans la source

La fiche d'origine contient aussi l'instruction de boire, en cas d'ingestion, env. 0,5 litre d'eau tiède avec 10 comprimés de charbon actif écrasés. Consulter la fiche de données de sécurité actuelle et un service médical.

Environnement, incendie et déversement

Selon la source, ALPHA PRIMER est dangereux pour l'environnement en raison du phosphate de zinc : nocif pour les organismes aquatiques, avec effets durables. Éviter le rejet dans l'environnement. Selon la fiche, le produit est ininflammable. En cas d'incendie de bâtiments ou installations traités, le fabricant cite eau, mousse, poudre ou dioxyde de carbone comme moyens d'extinction. Absorber tout déversement avec un matériau absorbant, par exemple du sable.

Déchets et biocides

Éliminer produit inutilisé et emballages conformément aux prescriptions applicables. La source mentionne l'incinération en installation pour déchets dangereux ou la mise en décharge de déchets dangereux. Le produit est un article traité contenant un biocide : mélange réactionnel CMIT/MIT (3:1), numéro d'index 613-167-00-5.