

Primaire Aqua AGLAIA

Primaire pour surfaces intérieures fortement absorbantes, poreuses et friables à l'intérieur

1. Propriétés

Imprégnation de fond à base d'eau prête à l'emploi pour les surfaces intérieures très absorbantes, poreuses, friables et farineuses telles que les enduits minéraux, le béton, le gypse, les plaques de plâtre et les briques silico-calcaires. Réduit le pouvoir d'absorption et consolide. Egalement pour la consolidation incolore de l'argile et du stuc. Peut être fini avec les peintures murales AGLAIA. Maintient le pouvoir diffusant et sorbant du matériau de construction, précieux en termes de physique du bâtiment.

1.1. Composition

- Emulsion d'huiles végétales modifiées, de standolie d'huile de lin et de résines naturelles
- Epaississant à base de cellulose, sans plastifiant
- Sans solvant, à base d'eau
- Recette transparente : consultez la Déclaration complète AGLAIA

1.2. Propriétés techniques

1.2.1. Général

- Application sur des surfaces absorbantes et mouillables à l'eau, à l'intérieur
- Renforce et sature les surfaces friables et absorbantes
- Prêt à l'emploi
- Appliquer à saturation, éliminer les surplus à la brosse
- Séchage rapide, faible tension
- Perméable à la vapeur d'eau, ouvert à la diffusion
- Sans solvant, faibles taux d'émissions et de COV
- Egalement pour la consolidation incolore de l'argile
- Compatibilité optimale avec les peintures en émulsion et à la caséine

1.2.2. Données importantes pour la physique du bâtiment

Paramètres	Valeur	Conformité
Densité 20°C :	1,0 kg / L	
Valeur pH 20°C :	8-9	
Viscosité dynamique 20°C :	< 100 mPas	
Valeur s _d (H ₂ O) :	< 0,05 m	
Taux de COV (max.) :	0 g/L	Cat. A / h

1.2.3. Couleur

- Laiteux, incolore après séchage. Léger effet mouillant, p. ex. sur l'argile, faire un test.

2. Mise en œuvre

2.1. Exigences du support

- Le support doit être sec, propre, solide, portant et exempt de substances efflorescentes et/ou séparatives.
- Ne peut être appliqué que sur des supports poreux, absorbants et mouillables à l'eau ; faire un test en aspergeant de l'eau.
- Les enduits neufs doivent être secs et solides. Réparer les creux et les défauts soigneusement et dans les règles de l'art pour obtenir un support à la structure homogène.
- Assainir les supports fissurés selon la technique de l'enduit. Faire un échantillon-test sur les surfaces critiques.
- Veiller à faire une application soigneuse et régulière et à la saturation du support.

2.2. Schéma bref de mise en œuvre standard

- Application en un seul passage saturant, répartir l'excédent avec un pinceau/une brosse.
- Sur les matériaux poreux absorbants, sablonneux et friables, appliquer en effectuant plusieurs passages mouillés sur mouillés et répartir l'excédent avec un pinceau/une brosse.

2.3. Préparation du support

- **Plâtre, stuc, enduit à la chaux (PI/CSII), enduit chaux-ciment (PII), enduit de ciment (PIII) :**

Contrôler le séchage et la solidité des enduits neufs. Eliminer par ponçage la peau de frittage des enduits neufs. Imprégner les enduits absorbants avec le Primaire Aqua AGLAIA, répartir/éliminer les excédents. Les enduits fortement friables/sableux doivent être renforcés avec l'Huile d'imprégnation AGLAIA. Les enduits frais à la chaux et/ou au ciment, fortement alcalins, ne conviennent pas aux peintures à la résine naturelle en émulsion (risque de saponification, formation de film) ; recommandation : employer les peintures et sous-couches minérales BEECK.

Primaire Aqua AGLAIA

- **Plaques de plâtre cartonné :**

Veiller à un assemblage approprié, à la qualité de la surface et aux tolérances de parallélisme (particulièrement dans le cas d'objets soumis à un éclairage latéral, se référer aux prescriptions selon la NIT 199 du CSTC et la norme NBN EN 13914-2). Imprégner le plâtre cartonné sur toute la surface avec le Primaire Aqua AGLAIA ; cependant les panneaux hydrofuges, imprégnés et repoussant l'eau, constituent une exception et ne peuvent pas être imprégnés. Afin de se prémunir contre les risques de fissures à l'endroit des joints, il est conseillé de recouvrir l'entièreté de la surface avec un revêtement mural (p. ex. intissé).

- **Blocs silico-calcaires, briques, béton :**

Nettoyer soigneusement la surface et tester sa capacité d'absorption ainsi que les dégâts causés par l'humidité et les efflorescences (p. ex. le salpêtre). Réparer les blocs et les joints friables. Imprégner les supports fortement absorbants avec le Primaire Aqua AGLAIA ou avec l'Huile d'imprégnation AGLAIA. Nettoyer soigneusement le béton pour éliminer les agents de décoffrage avec un dégraissant (p. ex. le Déshuileur BEECK) et rincer complètement à l'eau claire. Contrôler la mouillabilité du support nettoyé en aspergeant de l'eau. Imprégner les surfaces absorbantes et poudreuses avec le Primaire Aqua AGLAIA, répartir/éliminer les excédents avec un pinceau/une brosse.

- **Argile :**

L'argile doit être totalement sec, solide et portant. Réparer les fissures selon la technique de l'enduit. Enlever les grains de sables de la surface de l'enduit avec un balai. Imprégner avec le Primaire Aqua AGLAIA mouillé sur mouillé, éliminer les excédents. Renouveler ce traitement si nécessaire pour obtenir un support solide. Pour une consolidation incolore et transparente, les surplus de produit doivent être repartis soigneusement pour éviter des zones brillantes et des raccords ; toujours faire un essai sur l'argile.

- **Chapes, panneaux acoustiques et de parois, bois massif, matériaux à base de bois, bois-ciment, etc. :**

Vérifiez la mouillabilité, la porosité et le pouvoir absorbant en aspergeant avec de l'eau ; faites un échantillon-test sur le substrat d'origine, y compris le traitement final prévu. Des décolorations sur les matériaux à base de bois peuvent se produire. Pour une meilleure résistance à l'abrasion et à l'eau, employez en alternative l'Huile d'imprégnation AGLAIA.

- **Les supports déconseillés** sont les surfaces moins solides, efflorescentes, imprégnées avec des produits hydrofuges et exemptes de pores comme p. ex. le métal, les matériaux synthétiques, les laquages, les peintures au latex et à l'huile, les papiers à tapisser et les voiles muraux.

- **Les supports déficients** exigent un traitement différencié. Faire un échantillon-test sur les supports critiques, dans tous les cas s'assurer d'avoir un support mouillable à l'eau et absorbant. Déconseillé dans les locaux soumis à une humidité élevée permanente et/ou avec des problèmes de moisissures. Pour les caves humides et les bâtiments anciens, appliquer un enduit assainissant et recouvrez avec des Peintures minérales BEECK.

2.4. Mise en œuvre

2.4.1. Recommandations générales

Contrôlez le support en fonction des prescriptions (voir 2.1 et 2.3). Tenir compte du pouvoir absorbant, de la solidité et de la structure des supports respectifs. Faire un test sur les supports exigeants et critiques.

- Protéger soigneusement les surfaces adjacentes qui ne sont pas à peindre contre les éclaboussures en les recouvrant, particulièrement les sols, les fenêtres, les meubles et les joints d'expansion.
- Imprégner chaque unité de surface sans laisser d'excédent ni s'interrompre.
- Confier le travail à des travailleurs suffisamment qualifiés et opérant dans de bonnes conditions.
- Avant l'emploi, mélanger soigneusement le Primaire Aqua AGLAIA ou agiter le bidon pour l'homogénéiser.
- Le Primaire Aqua AGLAIA est prêt à l'emploi, mais il peut être dilué avec 10 – 20 % d'eau sur les supports très absorbants.
- Ne pas appliquer sur des surfaces chauffées ni refroidies. Température minimale : +16°C.
- Temps de séchage : minimum 4 heures entre les couches.
- Pendant le séchage, veiller à aérer (air renouvelé) et à chauffer suffisamment (température ambiante).

2.4.2. Mise en œuvre

Appliquer à la brosse, au rouleau ou avec un appareil Airless. Dans chaque unité de surface, appliquer en croisant, régulièrement, de façon saturante, sans interruption et enlever les excédents avec une brosse après quelques minutes.

- **Application à la brosse :**

- Employer une brosse à peindre douce, comme la Brosse ovale ou la Brosse pour peintures minérales BEECK.
- Évitez les chevauchements et le séchage. Relier les bords à la surface selon le principe mouillé sur mouillé.
- Après quelques minutes, répandre et éliminer les excédents avec la brosse, car sinon les surplus créent des zones brillantes et des problèmes d'accrochage pour les recouvrements suivants. Le cas échéant, éliminer les zones brillantes lorsqu'elles sont sèches avec une éponge à poncer.
- Appliquer la finition, p. ex. avec le Blanc/Color premium AGLAIA, au plus tôt après 4 heures dans de bonnes conditions de séchage.
- Pour le renforcement incolore-transparent des enduits d'argile appliquer plusieurs couches mouillées sur mouillées, répartir les surplus. Faire un essai.

Primaire Aqua AGLAIA

• **Application au pistolet (Airless) :**

- Buse : 0,23 mm / 0,009 inch.
- Appliquer régulièrement et en couches fines, éviter les excédents.
- Repasser avec la brosse afin d'éliminer les excédents brillants.

3. Rendement et conditionnement

Sur un support lisse et normalement absorbant, la consommation est d'env. 0,05 – 0,10 L par m². Faire un essai sur l'objet pour déterminer la consommation exacte, spécialement sur l'argile.

Conditionnements : 1 L / 5 L / 10 L

4. Nettoyage

Nettoyer soigneusement les outils, les appareils et les vêtements immédiatement avec de l'eau.

5. Conservation

Au frais et à l'abri du gel dans le bidon d'origine, se conserve au moins 12 mois. Refermer hermétiquement les pots entamés et utiliser les restes dès que possible.

6. Indication de danger, instructions de sécurité et élimination

Consulter la fiche de données de sécurité CE (disponible sur demande). Le produit ne doit pas être marqué, conformément aux directives (CE) n° 1272/2008. Tenir hors de portée des enfants. Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Eviter le rejet dans l'environnement. Eliminer le contenu/récipient au parc à conteneurs. Peut provoquer des réactions allergiques. Ne pas respirer les vapeurs, les brouillards et les poussières. Protéger soigneusement les zones environnantes qui ne doivent pas être peintes, nettoyer immédiatement les éclaboussures avec de l'eau. Eliminer les résidus et les récipients vides conformément aux prescriptions légales.

Code de déchets CED : 080112

7. Déclaration

Par ces informations techniques, nous apportons nos conseils, basés sur nos connaissances et notre expérience pratique. Tous les conseils sont donnés sans engagement et ne dispensent pas l'entreprise de mise en œuvre de vérifier par elle-même l'aptitude du produit et de choisir la méthode de mise en œuvre en fonction du support. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques pour le développement du produit. Aucun additif d'autre marque, pour la mise en teinte, la dilution, etc., ne peut être utilisé. Vérifier les teintes avant la mise en œuvre. A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique perd automatiquement sa validité. Les indications contenues dans les fiches de données de sécurité CE dans leur dernière édition font foi pour la classification conformément au règlement sur les substances dangereuses, pour l'élimination, etc.