

FICHE TECHNIQUE **PRIMAIRE AQUA**

PROPRIÉTÉS

Sous-couche prête à l'emploi pour les supports très absorbants, poreux, friables et sableux en intérieur, tels que les enduits minéraux, le béton, le plâtre, les plaques de plâtre et la brique silico-calcaire. Réduit la porosité, empêche les effets de «brûlure » et consolide le support. Convient également pour la consolidation incolore de l'argile et du stuc. Compatible avec les peintures murales et enduits à peindre. Préserve les propriétés de diffusion et de sorption du matériau de construction, ce qui est précieux du point de vue de la physique du bâtiment.

- Application sur des supports absorbants et mouillables à l'eau en intérieur
- Consolidation et saturation des supports friables et absorbants
- Prêt à l'emploi
- Appliquer en couche saturante, éliminer l'excédent à la brosse
- Séchage rapide, faible tension superficielle
- Perméable à la vapeur d'eau, diffusible
- Sans solvant, à faibles émissions et à faible teneur en COV
- Convient également pour la consolidation incolore de l'argile
- Compatibilité optimale avec les peintures à l'émulsion et à la caséine

COMPOSITION

Émulsion d'huiles végétales modifiées, d'huiles de stand et de résines, épaississants à base de cellulose, sans plastifiants faible teneur en solvants, en émissions et en COV

Formule transparente

MISE EN ŒUVRE

1-Préparation du support

Le support doit être propre, sec, solide et porteur, ainsi que exempt de substances efflorescentes et séparantes

Application exclusivement sur des supports poreux, absorbants et mouillables à l'eau, à vérifier par projection d'eau. Vérifier le séchage et la solidité des enduits neufs. Réparer soigneusement les éclats et les défauts en respectant la nature et la texture du matériau. Assainir par voie d'enduit les supports fissurés.

Réaliser des surfaces témoins sur les zones critiques. Veiller à une mise en œuvre soignée et uniforme ainsi qu'à la saturation du support.

Application en 1 seule couche, appliquer la méthode d'application «mouillé sur mouillé» sur les matériaux de construction très absorbants, sableux et friables.

2-Support et traitement préliminaire

Enduit plâtre, stuc plâtre, enduit chaux (PI/CSII), enduit chaux-ciment (PII), enduit ciment (PIII) : Vérifier le séchage et la solidité de l'enduit. Contrôler la présence d'une peau de laitance sur les enduits neufs et la poncer. Saturer les enduits absorbants avec la *primaire aqua* et éliminer l'excédent. Les enduits chaux et ciment frais, fortement alcalins, sont peu adaptés aux peintures à émulsion de résines naturelles (saponification, formation de film).

Plaques de plâtre : Veiller à une pose dans les règles de l'art ainsi qu'aux exigences de qualité de surface et aux tolérances de planéité dans les conditions d'éclairage rasant propres au chantier (VOB/C ainsi que niveau de qualité 3 ou 4 conformément à la fiche technique n° 2 du Bundesverband der Gipsindustrie e.V.). Impression générale si nécessaire avec la *primaire aqua*. Ne pas appliquer d'impression sur les plaques pour locaux humides avec traitement hydrofuge. Pour prévenir la formation de fissures dans les zones de joints, il est recommandé de recouvrir systématiquement les cloisons et plafonds en construction légère d'un voile mural sur toute la surface.

Brique silico-calcaire, brique, béton : Nettoyer soigneusement la surface et vérifier son pouvoir absorbant, l'absence de dégâts dus à l'humidité et d'efflorescences (par ex. traces de sel). Réparer les briques friables et les joints. Imprégner les supports très absorbants avec la *primaire aqua*. Nettoyer soigneusement le béton avec un dissolvant pour huile de coffrage, puis rincer à l'eau claire.

Vérifier la mouillabilité du support nettoyé en vaporisant de l'eau. Imprégner les surfaces absorbantes et farineuses avec la *primaire aqua*, puis éliminer l'excédent.

Argile : L'argile doit être parfaitement sèche, solide et résistante. Réparer les fissures selon les techniques de ravalement. Balayer les grains qui s'effritent en surface à l'aide d'un balai. Imprégner l'argile « humide sur humide » avec la *primaire aqua*, puis éliminer l'excédent. Répéter l'opération si nécessaire jusqu'à ce que la surface soit solide. Pour obtenir un durcissement incolore et transparent, brosser les excédents avec un soin particulier afin d'éviter la formation de brillance et de croûtes. Sur l'argile, réaliser systématiquement une surface d'essai.

Les produits et/ou procédés faisant l'objet du présent document ont été conçus pour accomplir une ou plusieurs fonctions déterminées, telles qu'elles sont définies ci-dessus. Les conseils n'ont qu'une valeur indicative, les conditions d'utilisation doivent être conformes aux normes ou D.T.U. en vigueur. Tout cas d'application non explicitement prévu par le présent document doit faire l'objet, préalablement à l'exécution de tous travaux, d'une consultation et d'un accord exprès et écrit de VBA – BIOFA. Les renseignements qui figurent sur cette fiche sont fondés sur nos connaissances actuelles et sont le résultat d'essais effectués dans un constant souci d'objectivité. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle de vérifier auprès de nos services que la présente

notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. (Édition JUIN 2026)

VBA – BIOFA France, 3 rue Gutenberg, Z.A., 67610 LA WANTZENAU

Chapes, panneaux acoustiques et de pose, bois massif, matériaux dérivés du bois, bois-ciment, etc. : Vérifier la mouillabilité, la porosité et le pouvoir absorbant, puis réaliser un essai sur le support d'origine en tenant compte du traitement de finition prévu. Tenir compte des éventuelles décolorations sur les matériaux dérivés du bois. Pour une meilleure résistance à l'abrasion et à l'eau, réaliser si nécessaire un essai avec AGLAIA Holzgrund.

Les supports non adaptés sont les supports peu résistants, sujets aux efflorescences, imprégnés d'un produit hydrofuge et non poreux, tels que les métaux, les plastiques, les vernis, les peintures au latex et à l'huile, ainsi que les papiers peints.

Les supports défectueux nécessitent une approche différenciée. Effectuer des essais sur les supports critiques et vérifier dans tous les cas la mouillabilité et le pouvoir absorbant. Les pièces présentant une humidité de l'air constamment élevée et/ou des problèmes de moisissure ne sont pas adaptées. Pour les murs humides des caves et des bâtiments anciens, utiliser un enduit d'assainissement et les peintures minérales.

3-Instructions de mise en œuvre

Vérifier l'adéquation du support au sens de la norme VOB, le pouvoir absorbant, de la résistance et de la structure du support concerné. Réaliser des essais sur les surfaces exigeantes et critiques.

Recouvrir soigneusement les surfaces à ne pas traiter – en particulier les sols, les fenêtres, les meubles et les joints de dilatation – et les protéger des projections.

Appliquer l'apprêt sur les surfaces fermées d'un seul trait, sans laisser de traces de raccord. Veiller à disposer d'une main-d'œuvre suffisamment qualifiée et à assurer le bon déroulement des travaux.

Avant utilisation, bien remuer le produit ou homogénéiser le dans son récipient en le secouant.

Prêt à l'emploi; peut être dilué avec 10 à 20 % d'eau sur des supports très absorbants ou qui chauffent.

Ne pas appliquer sur des surfaces chauffées ou refroidies. Température minimale d'application : +16 °C.

Temps de séchage : au moins 4 heures par couche.

Pour le séchage, veiller à une bonne aération (aération par à-coups) et à une température ambiante adéquate.

4-Mise en œuvre

Au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation airless. Appliquer

en couche uniforme et saturante sur les surfaces fermées, puis éliminer les excédents au pinceau après quelques minutes.

Utilisez des pinceaux souples pour plafonds, des pinceaux pour peintures minérales et des pinceaux ovales. Évitez les chevauchements et le séchage partiel ; peignez les bords « humide sur humide » en même temps que la surface. Éliminez les excès à l'aide d'un pinceau après quelques minutes, car ils peuvent entraîner l'apparition de zones brillantes et d'éventuels problèmes d'adhérence. Une fois sec, poncer les zones très brillantes avec une éponge abrasive pour les rendre mates. Appliquer les couches de finition au plus tôt après 4 heures de séchage à température ambiante.

Pour consolider l'argile, appliquer plusieurs couches « humide sur humide » et éliminer les excès à la brosse. Réaliser un échantillon.

Application au pistolet (airless) : Buse : 0,23 mm / 0,009 pouce. Appliquer de manière uniforme en couches fines, éviter les surépaisseurs.

Éliminer les excès à l'aide d'un pinceau afin qu'aucun excès brillant ne subsiste.

5-Nettoyage des outils

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

CARACTÉRISTIQUES IMPORTANTES POUR LA PHYSIQUE DU BÂTIMENT

Densité 20°C:	1,00 kg / L
Valeur du pH 20°C:	8-9
Viscosité dynam. 20°C:	100 mPas
Valeur sd (H2O):	<0,05 m
Teneur en COV (max.):	0g/L ChemVOCFarbV, Cat. A/h

CONSOMMATION

Le rendement est d'environ 0,05 à 0,10 L/m², en fonction du support. Déterminer le rendement exact en réalisant un essai sur une petite surface du support, en particulier sur l'argile.

STOCKAGE

Au frais et à l'abri du gel, peut être conservé pendant 12 mois au minimum. Refermer hermétiquement les pots contenant des restes et les employer dès que possible.

CONDITIONNEMENTS

1 litre

FICHE TECHNIQUE PRIMAIRE AQUA

5 litres
10 litres

RECYCLAGE

Éliminer les résidus et les récipients vides conformément aux prescriptions légales.

Code de déchets CED: 080112

C.O.V. Valeurs limites Cat. A/a : 30 g/l 2010
contient max. 0 g/l



CONSIGNES DE DANGER

Le produit est alcalin. Peut provoquer une réaction allergique.
Couvrir soigneusement les zones environnantes, nettoyer immédiatement les éclaboussures à l'eau.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Tenir hors de portée des enfants. Porter une protection des yeux/du visage. Ne pas respirer les vapeurs, les aérosols et les poussières. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Porter des gants de protection. Peut provoquer des réactions allergiques en cas de contacts répétés chez les personnes particulièrement sensibles.

Consulter la fiche de données de sécurité CE. La fiche de données de sécurité est disponible sur demande.

Déclaration Par ces informations techniques, nous apportons nos conseils, basés sur nos connaissances et notre expérience pratique. Toutes les consignes sont données sans engagement et ne dispensent pas l'entreprise de mise en œuvre de vérifier 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 au fil du développement du produit. Des additifs d'une autre marque, pour la mise en teinte, la dilution, etc., ne doivent pas être utilisés. Vérifier les teintes avant la mise en œuvre. Au moment de 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.

Les produits et/ou procédés faisant l'objet du présent document ont été conçus pour accomplir une ou plusieurs fonctions déterminées, telles qu'elles sont définies ci-dessus. Les conseils n'ont qu'une valeur indicative, les conditions d'utilisation doivent être conformes aux normes ou D.T.U. en vigueur. Tout cas d'application non explicitement prévu par le présent document doit faire l'objet, préalablement à l'exécution de tous travaux, d'une consultation et d'un accord exprès et écrit de VBA – BIOFA. Les renseignements qui figurent sur cette fiche sont fondés sur nos connaissances actuelles et sont le résultat d'essais effectués dans un constant souci d'objectivité. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. (Édition JUIN 2026)

VBA – BIOFA France, 3 rue Gutenberg, Z.A., 67610 LA WANTZENAU