

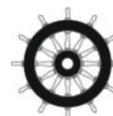
Glemalux 1000



sans agent de conservation, sans solvant et sans plastifiant,
résistance à l'abrasion humide de classe R 1, aspect mat terne, blanc
ou en couleur, très couvrante, pour l'intérieur



Système de colorimétrie



Domaine d'application

Pour des peintures intérieures sur plafonds et murs de haute qualité, par ex. sur enduit intérieur, béton, papier ingrains, placoplâtre, fibrociment et maçonnerie en briques silico-calcaires. Le matériau est particulièrement approprié aux peintures de rénovation, car une seule couche suffit en général en raison de son excellent pouvoir couvrant. Convient également aux grandes surfaces avec lumière rasante.

Propriétés

- sans agent de conservation, sans solvant et sans plastifiant
- pauvre en émissions
- répond aux exigences de la Commission d'évaluation sanitaire des produits de construction (AgBB)
- perméable à la vapeur d'eau
- correspond relativement à la diffusion, comme les peintures intérieures au silicate, à la classe I selon DIN EN ISO 7783
- sans substances à embuage
- excellent pouvoir couvrant
- long temps ouvert
- excellente finition des surfaces
- « schwerentflammbar B1 » (difficilement inflammable B1) dans la structure système avec CreaGlas Tissu de verre/Tissu non tissé, Relief 3490 et revêtements muraux en Tissu non tissé
- très facile à appliquer
- pour l'intérieur

Description du matériau

Teintes	0095 blanc Le Système de colorimétrie Brillux permet de mélanger un grand nombre d'autres teintes tout en conservant les propriétés d'une peinture sans agent de conservation.
Base du matériau	Dispersion de polymère
Densité	Env. 1,5 g/cm ³
Classification selon EN 13300	Résistance à l'abrasion humide : classe R 1 Rapport de contraste : classe H ₁₀ 1 (pour 8 m ² /l) Brillance : G4 mat terne Granulométrie maximale : S1 fine
Perméabilité à la vapeur d'eau	Épaisseur de la couche d'air équivalente à la diffusion : valeur sd (H ₂ O) < 0,1 m selon DIN EN ISO 7783, correspond à la classe V1 « hautement perméable à la vapeur d'eau » selon DIN EN 1062-1
Réaction au feu	A2 – s1, d0 selon DIN EN 13501-1 («°nichtbrennbar°» - non combustible) dans la structure système avec un enduit Briplast – rapport de classification n° 230010838-3 B1 – selon DIN 4102 («°schwerentflammbar°» - difficilement inflammable) dans la structure système adaptée avec CreaGlas Tissu de verre/Tissu non tissé, Relief 3490 et revêtements muraux en Tissu non tissé
Emballage	0095 blanc : 5 l, 10 l, 15 l Système de colorimétrie : 2,5 l, 10 l, 15 l

Traitement

Dilution	Diluer avec de l'eau si nécessaire, en particulier pour une exécution peu structurée sur des subjectiles lisses, comme un Tissu non tissé, par exemple
Teinter	Avec Teinte pleine et dégradés 951
Compatibilité	Ne peut être mélangé qu'avec des matériaux de même type et ceux spécifiés dans cette fiche technique.
Application	Glemalux 1000 peut être appliquée au pinceau, au rouleau et par pulvérisation Airless. La pulvérisation Airless à brouillard réduit permet également d'obtenir d'excellents résultats pour des coûts considérablement réduits. Pour plus d'informations à ce sujet, se référer à la fiche d'information 2ns1.
Consommation	Env. 120–140 ml/m ² par couche. Déterminer les quantités exactes de consommation en faisant une application test sur l'objet.
Température de traitement	Ne pas appliquer à des températures de l'air et de l'objet inférieures à +5 °C.
Nettoyage des outils	Immédiatement après emploi avec de l'eau

Traitement

Données de pulvérisation

Système de pulvérisation	Buse	Angle de pulvérisation	Pression	Dilution
Airless	0,021–0,027 pouce	40°–80°	150 bar	env. 5 %

Données de pulvérisation pour les revêtements intérieurs à brouillard réduit

Système de pulvérisation	Buse	Angle de pulvérisation	Pression		Dilution
			Pression dynamique	Pression de pulvérisation	
Pulvérisation Airless à brouillard réduit ¹⁾	0,025 pouce	40°	env. 135 bar	env. 100 bar	non dilué, le cas échéant jusqu'à 5 %

¹⁾ Par exemple, Wagner SuperFinish 31. Pour plus d'informations et pour passer commande d'accessoires, voir la fiche d'information « [Pulvérisation Airless à brouillard réduit 2ns1](#) ».

Séchage (+20 °C, 65 % d'hum. rel.)

Sec en surface et recouvrable après env. 4 à 6 heures.
Tenir compte d'un temps de séchage plus long en cas de températures plus basses et/ou d'humidité de l'air plus élevée.

Entreposage

Au frais et à l'abri du gel. S'il est conservé dans son emballage d'origine fermé, le produit reste stable pendant une durée de 5 ans. Refermer hermétiquement le récipient entamé et utiliser le matériau en l'espace de quelques jours.

Déclaration

Note Ne pas inhaler le brouillard de pulvérisation

Code produit BSW10
Les données consignées dans la fiche de données de sécurité actuelle sont applicables.

Système de couches

Traitement préliminaire du subjectile

- Le subjectile doit être solide, sec, propre, portant et exempt d'efflorescences, de couches de frittage, d'agents séparateurs, de composants favorisant la corrosion ou de toute autre couche intermédiaire gênant l'adhérence.
- Vérifier si les revêtements existants sont appropriés, portants et adhérents
- Retirer soigneusement toutes les couches non intactes ou inappropriées et les éliminer conformément aux prescriptions
- Laver soigneusement les peintures réversibles sensibles à l'eau (peinture à la colle, par ex.)
- Lessiver les couches de peinture à l'huile et de peinture laquée intactes, les poncer soigneusement et nettoyer
- Retirer entièrement les revêtements muraux ne pouvant être peints, y compris les restes de colle et de maculature
- Fluater de manière appropriée les zones retouchées, sur toute la surface pour les couches de couleur
- Si nécessaire, lisser les surfaces rugueuses avant la mise en œuvre du système de couches avec par ex. Briplast Silafill 1886
- Voir aussi VOB Partie C, DIN 18363, paragraphe 3.

Couches initiales

Subjectiles	Couche de fond	Couche intermédiaire	Couche finale
Enduit intérieur (en fonction de la résistance à la compression ¹⁾), béton	Si nécessaire, Lacryl Fond pénétrant 595, Fond pénétrant 545 ou Apprêt adhésif 3720, Apprêt pour murs 3729 ou Apprêt pour murs structure grossière 3728	Glemalux 1000	Glemalux 1000
Enduit plâtre ¹⁾ , placoplâtre ²⁾ , plaques de plâtre	Selon les exigences avec Lacryl Fond pénétrant 595, Lacryl Hydro-Gel 695 ou Apprêt pour murs 3729		
Béton cellulaire, à l'intérieur	Concentré d'apprêt 938, dilué à 1:3 avec de l'eau		
Revêtements muraux, par ex. Papier ingrain, CreaGlas Tissu de verre/Tissu non tissé, Tissu non tissé rapide, revêtements muraux en Tissu non tissé, Papiers peints texturés			

¹⁾ Résistance minimale à la compression > 2,0 N/mm² (classe de résistance à la compression CS II, CS III, CS IV et B1-B7)

²⁾ Lors du traitement préliminaire du subjectile, apprêter avec Lacryl Fond pénétrant 595 les zones enduites et les subjectiles tendres et fortement absorbants.

Couches de rénovation

Subjectiles	Couche de fond	Couche intermédiaire	Couche finale
Subjectiles normalement absorbants, couches de peinture émulsion mates par ex.	Si nécessaire, Lacryl Fond pénétrant 595 ou Apprêt adhésif 3720, Apprêt pour murs 3729 ou Apprêt pour murs structure grossière 3728	Selon la situation de l'objet et les exigences Glemalux 1000	Glemalux 1000
Subjectiles à pouvoir absorbant nul ou faible, par ex. couches de peinture à l'huile ou laquée, couches de peinture émulsion brillantes	Apprêt adhésif 3720		
Revêtement intact à deux composants, par ex. CreaGlas Finition 2K-PU	2K-Aqua Primer EP 2373		

Revêtement anti-fissures sur placoplâtre	Il est possible de couvrir les fissures filiformes sur du placoplâtre, des plaques de plâtre fibrées ou similaires selon VOB partie C, DIN 18363, paragraphe 3.2.1.2, en renforçant toute la surface avec par ex. des revêtements muraux en tissu non tissé à base de fibre de verre et de cellulose.
Décolorations du placoplâtre	En cas de risque de décolorations sur du placoplâtre non traité, une couche supplémentaire bloquante est nécessaire. Selon la situation de l'objet, utiliser à cet effet Aqualoma 202, Apprêt isolant 924 ou CreaGlas Finition 2K-PU 3471, par exemple. Pour une évaluation précise, il est conseillé de réaliser des échantillons sur plusieurs largeurs de panneaux, y compris les joints et les zones enduites.
Apprêt pour enduits plâtre	Les enduits plâtre à fort pouvoir absorbant ne permettent pas toujours d'obtenir une consolidation suffisante. Pour en juger avec certitude, nous recommandons de vérifier l'adhérence de l'ensemble du système de couches en effectuant un test d'arrachement avec un ruban adhésif (par ex. Tesa Ruban de masquage de précision, gold 4334). Le cas échéant, apprêter avec un fond pénétrant.
Réduction de la sensibilité de surface avec des teintes vives	Pour la réalisation de peintures mates dans des teintes vives, nous recommandons le système de couches avec Vetrolux 3100. Cela permet d'augmenter la résistance de la surface tout en diminuant l'« effet d'écriture » (marques/traces). Veuillez trouver de plus amples informations concernant les propriétés et l'application dans la fiche technique Vetrolux 3100.
Meilleure aptitude au nettoyage de la surface	Pour obtenir une surface avec une meilleure aptitude au nettoyage (par ex. élimination partielle et multiple de la saleté avec une éponge humide), nous recommandons d'utiliser des peintures émulsion pour intérieur avec une résistance à l'abrasion humide de classe R 1 et un brillant moyen ou une surface brillante.
Compatibilité avec les matériaux d'étanchéité	Lors du revêtement de matériaux d'étanchéité, par ex. de mastics d'étanchéité acryliques, des fissures peuvent apparaître dans la couche appliquée en raison d'une élasticité plus élevée. En outre, des décolorations peuvent apparaître sur le revêtement. En raison des nombreux systèmes d'étanchéité en vente sur le marché, il convient d'effectuer des essais au cas par cas afin d'évaluer l'adhérence et le résultat du traitement.
Réparations	Selon la situation de l'objet, les réparations de la surface sont plus ou moins visibles, ce qui est inévitable selon la fiche technique BFS n° 25, point 4.2.2.1, section e).
Utilisation dans la construction navale	Pour une utilisation dans la construction navale, les informations fournies dans le certificat d'examen CE de type (module B) doivent être respectées. Le module peut être consulté sur Internet sous forme de fichier « Certificat d'examen CE de type construction navale ». Une déclaration de conformité (DoC) peut être demandée auprès du service de conseil Brillux en indiquant le numéro de lot utilisé – tb@brillux.de .
Exécution en couche fine sur des subjectiles lisses	En cas d'exécution en couche fine pour réaliser des surfaces peu structurées sur des subjectiles lisses (par ex. du placoplâtre enduit), il convient, si nécessaire, d'appliquer des couches supplémentaires afin d'assurer un pouvoir couvrant suffisant ou de prévoir d'autres mesures dans la préparation du support. Le cas échéant, renseignez-vous auprès du service conseil de Brillux.

Notices explicatives

Surfaces de projection En raison de la surface très blanche et matte, convient aussi en tant que revêtement pour surfaces de projection (sans détermination du facteur de gain).

Autres indications Respecter les données consignées dans les fiches techniques des produits utilisés.

Remarque

Cette fiche technique résulte d'un travail de développement intensif et d'une longue expérience pratique. La traduction correspond à la version allemande actuelle dans le respect des lois, normes, prescriptions et directives allemandes. Le contenu ne fonde aucun rapport juridique contractuel. Les acheteurs/utilisateurs ne sont pas dispensés de vérifier sous leur propre responsabilité l'adéquation de nos produits à l'utilisation prévue. Nos Conditions Générales de Vente sont applicables par ailleurs.

Lors de la parution d'une nouvelle version de cette fiche technique, les données indiquées jusqu'ici perdent leur validité. La version actuelle peut être consultée sur Internet.

Brillux
Weseler Straße 401
48163 Münster
ALLEMAGNE
Tél : + 49 251 7188-0
Fax : + 49 251 7188-105
info@brillux.de
www.brillux.de