



## Dolomit ELF 900

Dolomit ELF 900

**pauvre en émissions, sans solvant et sans plastifiant, mate terne, très blanche, facile à travailler, résistance au frottement humide classe 3, pour l'intérieur**

### Propriétés

Pauvre en émissions, peinture-émulsion pour l'intérieur sans solvant et sans plastifiant. Facile à travailler, bonne tenue, avec un très pouvoir couvrant et longue période de pleine ouverture. En teinte standard, très blanche, sans substances à embuage, sans odeur, adhérente et sans tension. Par ailleurs très diffuse; correspond à la classe I selon DIN EN ISO 7783, comme les peintures à silicate d'intérieur. Pour l'emploi sans problème à l'intérieur, distinguée par le TÜV SÜD (centre technique de contrôle agréé) par la label TÜV „testé aux éléments polluants“.

### Domaine d'application

Pour les peintures de garnissage de plafond et de mur à l'intérieur, p. ex. sur enduit intérieur (crépi groupe de mortiers PII, PIII et PIV selon la résistance à la pression), béton, placoplâtre, fibrociment et maçonnerie de pierre chaux-grès. En raison de son bon écoulement, surtout appropriée pour les premières couches et les couches de rénovation sur des subjectiles structurés, tels que les papiers ingrains.

La longue durée d'ouverture permet d'obtenir des surfaces sans dépôts et homogènes. Par ailleurs aussi utilisable dans les Techniques créatives Brillux.

### Description du matériau

**Teinte standard:** 0095 blanc

Un grand nombre d'autres teintes peuvent être mélangées avec le système couleur Brillux.

**Base du matériau:** Copolymère à acrylate

**Densité:** env. 1,47 g/cm<sup>3</sup>

**Classification selon EN 13300:**

- Résistance au frottement humide: classe 3
- Rapport de contraste:
- Classe 2 pour 8 m<sup>2</sup>/l
- Brillant: mat terne
- Taille de grains maximale: fin

**Emballage:**

0095 blanc: 1 l, 2,5 l, 5 l, 10 l, 15 l

Système couleur: 1 l, 2,5 l, 5 l, 10 l, 15 l

### Traitement

**Dilution**

En cas de besoin, faiblement avec de l'eau.

### Dégrader

Avec Teintes et dégradés 951.

### Compatibilité

Ne peut être mélangé qu'avec des matériaux de même type et prévus à cet effet dans cette fiche technique.

### Application

Dolomit ELF 900 peut être appliquée au pinceau, au rouleau et au pistolet Airless. On obtient d'excellents résultats et un rendement élevé aussi en appliquant au pistolet Airless produisant peu d'embrun. Pour de plus amples infos à ce propos dans la fiche d'information 2ns1.

### Consommation

env. 120–140 ml/m<sup>2</sup> 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.

**Séchage**  
(à +20 °C, 65 % d'hum. rel.)

Sèche en surface et apprêteable après 4–6 heures env.  
À des températures plus basses et/ou une humidité de l'air plus élevée, tenir compte de durées de séchage plus longues.

**Stockage**

Au sec et au frais. Refermer hermétiquement les conteneurs entamés.

**Déclaration**

**Remarque**  
Ne pas inhaler le spray.

**Classe de risque pour les eaux**  
WGK 1, selon VwVwS.

**Code produit**  
M-DF01.

Les données consignées dans la fiche-document de sécurité actuelle sont applicables.

**Données de pulvérisation Airless**

Trou de la busette		Angle de buse	Pression bar	Dilution
pouce	mm			
0,021–0,027	0,53–0,69	40°–80°	env. 150	env. 5 %

**Données de pulvérisation Airless pour des revêtements à l'intérieur à peu d'embrun avec Wagner SuperFinish 31 p. ex.**

Trou de la busette		Angle de buse	Pression (bar)		Dilution
pouce	mm		Pression de la retenue	Pression de pulvérisation	
0,025	0,64	40°	env. 135	env. 100	non diluée, le cas échéant jusqu'à 5 %

D'autres informations ainsi que les données de commande des accessoires sont consignées dans la feuille d'information „Pulvérisation Airless à peu d'embrun 2ns1“.

**Texture des couches****Traitement préliminaire du subjectile**

Le subjectile doit être ferme, sec, propre, portant et sans soufflures, sans frittages, sans agents séparateurs, sans composants accélérant la corrosion ou autres couches intermédiaire gênant la liaison.

Vérifier si les peintures existantes sont appropriées, portantes et adhérentes. Retirer les couches qui ne sont pas intactes et inappropriées et les éliminer selon les prescriptions. Laver soigneusement la peinture à la colle. Lessiver les couches d'huile et les peintures laquées, les poncer soigneusement et nettoyer.

Enlever intégralement les revêtements de mur non appropriés à la peinture avec les restes de colle et de maculature. Fluatation en bonne et due forme des endroits recrépis, sur toute la surface pour les couches en couleurs. Apprêter le subjectile si nécessaire et/ou appliquer une couche intermédiaire. Cf. aussi VOB Partie C, DIN 18363, paragraphe 3.

**Premières couches**

Subjectiles	Apprêt	Couche intermédiaire	Couche finale
Enduit intérieur (crépi groupe de mortiers PII, PIII), béton	Si nécessaire, Fond pénétrant Lacryl ELF 595, Fond pénétrant 545 ou Apprêt adhésif ELF 3720	Dolomit ELF 900	Dolomit ELF 900
Crépi (MG PIV), placoplâtre, planches de plâtre	Si nécessaire, Fond pénétrant Lacryl ELF 595, Fond pénétrant 545 ou Apprêt adhésif ELF 3720		
Béton poreux, intérieur	Apprêt concentré ELF 938, 1:3 dilué à l'eau		
Revêtements muraux, tels que papiers ingrains, Rapidvlies, imprégnés			

**Couches de rénovation**

Subjectiles	Couche de fond	Couche intermédiaire	Couche finale
Subjectiles à absorption normale, p. ex. couches de peinture-dispersion mate	Si nécessaire, Fond pénétrant Lacryl ELF 595 ou Apprêt adhésif ELF 3720	Selon la situation de l'objet et les exigences Dolomit ELF 900	Dolomit ELF 900
Subjectiles non absorbants ou peu absorbants, tels que peintures à huile et laquées, dispersion brillante	Apprêt adhésif ELF 3720		
Couche intacte, à deux composants, p. ex. Couche Enduction acrylique à Finition PU 2C CreaGlas 3471,	Primaire époxy aqueux à deux composants 873		

## Notices explicatives

### Couche de pontage de fissures sur placoplâtre

Il est possible de réaliser une couche de pontage de fissures sur par ex. du placoplâtre, des plaques de plâtre fibré ou similaire selon VOB (cahier des charges générales de construction) partie C, DIN 18363, paragraphe 3.2.1.2, par la pose d'une armature sur toute la surface avec par ex. le Tissu non tissé CreaGlas VG 1000 et Tissu non tissé rapide 1525.

### Décolorations sur le placoplâtre

S'il y a un risque de transperçement de décoloration sur des placoplâtres non traités, il faut exécuter une couche supplémentaire bloquante. Selon la situation dans le bâtiment, utiliser pour ce faire p. ex. Aqualoma ELF 202, la Couche d'isolation 924 ou la Finition PU 2C CreaGlas 3471. Pour une évaluation précise, des couches modèles sur plusieurs largeurs de plaque y compris les joints et les points au mastic se sont avérées judicieuses.

### Masticage de surfaces rugueuses

Si nécessaire, lisser les surfaces rugueuses, avant d'élaborer la structure, par masticage avec Enduit manuel minéral léger 1886 p. ex.

### L'emploi à éclairage rasant

Sur des surfaces à éclairage rasant, nous conseillons l'emploi de Glemalux ELF 1000 ou Super Latex ELF 3000.

### Version en teintes brillantes ou intensives

Pour les teintes brillantes, il faut prendre le cas échéant des mesures spéciales, p. ex. des couches intermédiaires. Pour le choix de teintes intensives pour des zones abîmées, p. ex. couleurs, cages d'escalier et autres, nous conseillons d'utiliser Peinture latex ELF 992 ou de Laque satinée mate Lacryl-PU 270 ou Laque brillante Lacryl-PU 275.

### Exécution dans des teintes brillantes ou vives

Les teintes vives pures et brillantes, par ex. dans les gammes jaune, orange, rouge, magenta et vert jaune, possèdent un pouvoir couvrant inférieur en raison de leurs pigments. Pour les teintes critiques dans ces gammes, nous recommandons d'appliquer une première couche couvrante dans une teinte de base assortie (Basecode).

Au-delà de la structure prescrite, il peut être nécessaire d'appliquer des couches supplémentaires.

### Réduction de la sensibilité de surface avec des teintes vives

Pour augmenter la résistance de la surface et diminuer „l'effet de marques“ sur les couches mates dans des teintes vives, nous recommandons d'exécuter la couche intermédiaire et la couche finale avec Vetrolux ELF 3100. Veuillez trouver de plus amples informations concernant les propriétés et l'application dans la fiche technique Vetrolux ELF 3100.

### Plus grande facilité de nettoyage de la surface

Afin d'obtenir une surface avec une plus grande facilité de nettoyage (par ex.. élimination multiple de salissures partielles avec une éponge humide), nous recommandons d'utiliser des peintures à dispersion d'intérieur avec une résistance au frottement humide de classe 1 et un degré de brillance moyen ou une surface brillante, par ex. la Peinture latex ELF 992 ou aussi la Laque mat satiné Lacryl-PU 270 ou la Laque brillante Lacryl-PU 275.

### Compatibilité avec le mastic

Lors du revêtement de mastics compatibles à la peinture, tels que les mastics acryliques, des fissures peuvent apparaître dans le matériau appliqué en raison de l'élasticité élevée du mastic. Par ailleurs, le revêtement peut présenter des décolorations. En raison de la présence sur le marché d'un grand nombre de systèmes d'étanchéisation, il faut exécuter cas par cas des tests pour évaluer l'adhérence et le résultat du traitement.

### Réparations

Les réparations de la surface s'accroissent plus ou moins selon la situation de l'objet. Conformément à la fiche technique BFS n° 25, points 4.2.2.1, section e), ceci est inévitable.

### Autres indications

Tenir compte des autres données consignées dans les fiches techniques des produits utilisés.

## Remarque

Cette fiche technique a été élaborée dans le respect des lois, des normes, des prescriptions et directives allemandes. Toutes les données ont été traduites sur la base de la version allemande actuelle. La teneur ne fonde aucun rapport juridique contractuel. Elle ne libère pas l'acheteur/utilisateur de tester lui-même sous sa propre responsabilité si nos produits sont appropriés à l'emploi prévu. 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  
Postfach 1640  
48005 Münster  
Allemagne  
Tél. +49 (0)251 7188-0  
Fax +49 (0)251 7188-105  
[www.brillux.com](http://www.brillux.com)  
[info@brillux.com](mailto:info@brillux.com)