


# P107
# Ratio DIN

## Peinture intérieure de remplissage léger

Abrasion humide R-Classe **3**

Rapport de contraste $H_{10}$-Classe **1**

Rendement **6** $m^2$ / L

www.blauer-engel.de/uz102
- emissionsarm
- schadstoffarm

## Description du produit

**Domaine d'application**

Pour les travaux de peinture de rénovation ou neuves dans tous les espaces de vie et de travail exposés à des sollicitations ordinaires. Convient à tous les supports intérieurs tels que les enduits des groupes de mortiers P II et P III, les enduits de plâtre du groupe de mortiers P IV, les plaques de béton/ fibrociment, les plaques de plâtre cartonné, les tissus de verre, les non-tissés de verre et de cellulose, le papier ingrain ainsi que les papiers peints structurés ou en papier et pour recouvrir d'anciennes couches de peinture à base de dispersion intactes.

**Propriétés du produit**

- Application aisée
- Bon pouvoir couvrant
- Finition de surface uniforme
- A faible tension et forte adhérence
- Pas d'impact sur l'absorption acoustique selon la méthode d'application
- Microporeux
- À émissions minimisées, sans solvant et sans plastifiants
- Diluable à l'eau et à faible odeur
- Sans substances à effet fogging

| | |
|---|---|
| **Normes / Certificats / Examens externes** | ■ Distingué par le label écologique «Der Blaue Engel» pour les peintures d'intérieur sans conservateurs, conformément à la norme DE-UZ102.<br>■ Mesure de l'absorption acoustique selon la norme DIN EN ISO 354 et évaluation selon les normes DIN EN ISO 11654 et ASTM C423 |
| **Caractéristiques suivant DIN EN 13 300** | **Abrasion humide :** R-Classe 3<br>**Rapport de contraste :** Pouvoir couvrant $H_{10}$-Classe 1 pour un rendement d'environ 6 $m^2$/l ou. 165 ml/$m^2$<br>**Degré de brillance :** G3 matt<br>**Granulométrie maximale :** S1 Fin<br><br>Les indications des valeurs caractéristiques sont des valeurs moyennes. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, il peut y avoir de légères différences, sans que les propriétés du produit en soient affectées. |
| **Densité de courant de diffusion de la vapeur d'eau (DIN EN ISO 7783 – 2)** | Classe V1 (hautement perméable à la vapeur d'eau) < 0,14 m |
| **Pigments** | dioxyde de titane |
| **Degré de brillance** | mat |
| **Teinte** | Blanc |
| **Conditionnement** | 12,5 l |
| **Densité** | Env. 1,56 g/$cm^3$ |
| **Teinter** | Le blanc avec max. 3 % de colorants universels (les pigments peuvent flotter, nous recommandons donc un essai préalable). Blanc teintable dans des teintes pastel en PROFITEC Color-Mix. Si la mise en teinte est effectuée avec une pâte pigmentaire ou une peinture à teinter qui n'est pas conforme aux exigences de l'Ange Bleu, la peinture mise en teinte ne répond plus aux critères de l'Ange Bleu. L'absence de conservateurs peut être supprimée par la mise en teinte. Vérifier la précision de la teinte avant le traitement – pas d'échange. Les demandes de dédommagement pour des divergences de couleur survenues après l'application ne pourront être prises en compte. N'utilisez qu'une seule teinte par production/boite/n° de lot sur des surfaces continues. La mise à la teinte peut entraîner des écarts des caractéristiques et des propriétés techniques. |

# Application

| | |
|---|---|
| **Mise en œuvre** | Revêtement de plafonds acoustiques Diluer le produit avec 20 % d'eau et appliquer exclusivement par pulvérisation airless. Le revêtement appliqué n'est ensuite ni roulé ni étalé au pinceau.<br>Angle de pulvérisation : 50° ; Buse : 0,018 – 0,021» ; Pression de pulvérisation : env.110 bar (en fonction de l'appareil). Effectuer deux opérations avec un maximum de 200 ml/m² de produit dilué à chaque fois. Respecter un temps de séchage de 4 heures entre les opérations.<br>Application au pinceau, au rouleau ou par projection.<br><br>**Application au rouleau:**<br>Pour l'application standard au rouleau, nous recommandons un rouleau à fibres de 12 mm.<br><br>**Application par projection:**<br>Ajuster le matériau à la viscosité de projection. Respectez les informations du fabricant de l'appareil.<br>Pour une finition de surface uniforme, nous recommandons de rouler à nouveau la surface.<br>Projection airless: Angle de projection: 50°; Buse: 0,018 – 0,021»; Pression de projection: 120 – 180 bar |
| **Réalisation** | Préparez les fonds selon les règles de l'art. Voir chapitre «Préparation/ Impression du support».<br>Dans la plupart des cas, une seule couche de peinture non diluée suffit pour le surcouchage sans grands contrastes de couleur.<br><br>**Revêtement intermédiaire :**<br>En fonction de l'application et du support, appliquer une couche d'impression ou couche intermédiare diluée avec maximum 10 % d'eau sur les surfaces très contrastées.<br><br>**Couche de finition:**<br>Appliquer non dilué ou dilué avec max. 5 % d'eau. |
| **Température d'application** | La température ambiante et celle de l'objet doivent être d'au moins + 5 °C pendant le traitement et le séchage. |

| | |
|---|---|
| **Informations d'application** | ■ Bien mélanger avant la mise en œuvre. Ce matériau peut être dilué pour ajuster la consistance.<br>■ Si le matériau est trop dilué, les propriétés (p. ex. pouvoir masquant, teinte, résistance) peuvent être altérées.<br>■ Pour éviter les traces de reprises, il faut peindre mouillé sur mouillé. Lors de l'application au pinceau, la zone peinte doit être bien lissée. Enfin, rouler la surface dans un sens après la dernière application.<br>■ Respecter un temps de séchage suffisant entre les couches.<br>■ Laver immédiatement les éclaboussures à l'eau claire.<br>■ Tous les éléments de construction et d'installation adjacents, par exemple les objets d'aménagement, les sols, les balustrades, les portes, les fenêtres, etc. doivent être protégés par des mesures de recouvrement soigneuses.<br>■ Sur des surfaces contiguës, n'utiliser que des matériaux d'une même fabrication (lot). |
| **Rendement** | Env. 165 ml/m² par couche sur supports lisses, légèrement absorbants. Consommation plus élevée sur supports rugueux. Déterminer les valeurs exactes de consommation en faisant un essai sur le support. La consommation peut varier en fonction de la capacité d'absorption du support et de la méthode d'application. |
| **Dilution** | Avec max. 10 % d'eau. |
| **Séchage** | A +20 °C à 65 % d'humidité relative:<br>**Recouvrable** après env. 4 heures<br>**Complètement sec** après env. 4 jours<br>Le temps de séchage est augmenté à basse température et/ou par humidité de l'air plus élevée. |
| **Nettoyage du matériel** | Immédiatement après usage étaler le pinceau/dérouler le rouleau pour faire sortir la peinture. Ensuite, nettoyez à l'eau, en ajoutant éventuellement du détergent. Les pulvérisateurs peuvent également être nettoyés à l'eau. |

**Informations générales**

- Pour les réparations en surface, il faut appliquer avec le même outil, un matériau ayant la même consistance et le même numéro de lot. Selon le positionnement de l'objet, les réparations en surface peuvent être plus ou moins visibles. Selon la fiche BFS n° 25, c'est inévitable.
- En raison du grand nombre de substrats possibles et d'autres facteurs d'influence, il est conseillé de créer une surface d'essai avant de commencer l'application.
- Les fiches techniques des produits mentionnés dans cette fiche technique doivent être respectées.
- En cas d'utilisation de mastics compatibles avec la peinture, comme par exemple le mastic acrylique, des fissures dans le matériau de peinture ainsi que des décolorations et/ou des différences de brillance ne peuvent pas être exclues en raison des plastifiants et de l'élasticité accrue.

## Préparation/Impression du support

**Support**

Tous les apprêts indiqués sont des recommandations d'application, d'autres sous-couches peuvent être utilisées selon les besoins. Le tableau suivant donne des informations sur les préparations des supports.

Le support doit être solide, sec, propre, porteur et exempt d'efflorescence, de couches frittées, d'agents de séparation, de composants favorisant la corrosion ou d'autres couches intermédiaires qui interfèrent avec l'adhésion, et doit respecter les règles technologiques généralement reconnues. Les fiches techniques actuelles du BFS ainsi que le VOB, partie C, DIN 18363 Travaux de peinture et de vernissage doivent être respectés.

**Information**

Lors de l'utilisation de produits d'apprêt aux propriétés solidifiantes (par ex. fond pénétrant), aucune surface fermée et brillante ne doit apparaître au séchage, car cela pourrait perturber l'adhérence des revêtements ultérieurs.

| Support | Etat du support / préparation | Sous-couche |
|---|---|---|
| **Enduits de ciment et enduits de chaux-ciment P II et P III; résistance à la compression d'au moins 1,5 N/mm² selon la norme DIN EN 998 – 1** | Solide, porteur, légèrement absorbant. | ***Aucune couche de fond n'est nécessaire*** |
| | Grossièrement poreux, sableux, très ou différemment absorbant. | ***PROFITEC P800 Hydrosol Tiefgrund*** |
| | Après un temps de séchage suffisant, il faut fluater et rincer professionnellement les nouvelles zones de plâtre. | ***PROFITEC P800 Hydrosol Tiefgrund*** |
| **Plâtre et enduits finis P IV résistance à la compression avec min. 2 N/mm² selon DIN EN 13279** | Broyer les plâtres de gypse avec la peau frittée et enlever la poussière. | ***PROFITEC P800 Hydrosol Tiefgrund*** |
| **Enduit de spatulage** | Broyer et dépoussiérer les bavures de spatule. | ***PROFITEC P800 Hydrosol Tiefgrund*** |

| Support | Etat du support / préparation | Sous-couche |
|---|---|---|
| **Plaques de plâtre, nivelées sur toute ou partie de leur surface** | Broyer et dépoussiérer les bavures de spatule. | ***PROFITEC P800 Hydrosol Tiefgrund*** |
| | Dalles contenant des ingrédients hydrosolubles et décolorants ou dalles jaunies. | ***PROFITEC P563 Aqua Isolierfarbe*** |
| **Béton** | Lisse, faiblement absorbant. Enlever les résidus d'agents anti-adhérents ainsi que les résidus farineux et sableux. | ***PROFITEC P817 4in1 Primer*** |
| | | ***PROFITEC P818 Grundierfarbe*** |
| | Grossièrement poreux, sableux, très ou différemment absorbant. | ***PROFITEC P800 Hydrosol Tiefgrund*** |
| **Béton cellulaire** | Nettoyer et dépoussiérer. | ***PROFITEC P800 Hydrosol Tiefgrund*** |
| **Maçonnerie apparente de grès calcaire** | Réparer les dommages causés aux joints et aux pierres avec un matériau du même type. | ***PROFITEC P800 Hydrosol Tiefgrund*** |
| **Anciens revêtements** | Mat, faiblement absorbant. | ***Aucune couche de fond n'est nécessaire*** |
| | Enlever les salissures. Nettoyez les surfaces crayeuses/farineuses par brossage et lavage. | ***PROFITEC P800 Hydrosol Tiefgrund*** |
| | Surfaces à absorption irrégulière, zones restaurées. | ***PROFITEC P800 Hydrosol Tiefgrund*** |
| | Pour les revêtements à la chaux et les peintures minérales, le farinage doit être enlevé mécaniquement. | ***PROFITEC P800 Hydrosol Tiefgrund*** |
| | Les anciennes couches brillantes doivent être rendues rugueuses. | ***PROFITEC P818 Grundierfarbe*** |
| **Papier ingrain, papier peint en relief ou gaufré et tissu de verre** | Non peint, structuré | ***Aucune couche de fond n'est nécessaire*** |
| **Cellulose et fibre de verre** | Non revêtu, lisse | ***PROFITEC P817 4in1 Primer*** |
| **Taches de nicotine, d'eau, de suie ou de graisse** | Laver à l'eau avec des détergents dégraissant et laisser sécher. | ***PROFITEC P563 Aqua Isolierfarbe*** |
| | Brosser les taches d'eau séchées. | ***PROFITEC P563 Aqua Isolierfarbe*** |
| **Surfaces infestées de moisissures et de champignons** | Eliminez les infestations de moisissures de manière professionnelle conformément au «Guide d'élimination des moisissures» (publié et disponible auprès de l'Agence fédérale de l'environnement). (*Utiliser les biocides avec précaution. Toujours lire l'étiquette et les informations sur le produit avant de l'utiliser). Pour l'assainissement d'une grande infestation de moisissures (> 0,5 $m^2$), nous recommandons des entreprises spécialisées qui ont l'expertise et les capacités techniques nécessaires pour éliminer définitivement l'infestation de moisissures. | ***PROFITEC P870 Sanierlösung FA*** |
| **Joints et profilés d'étanchéité à élasticité permanente** | Vérifier la compatibilité ou la recouvrabilité de la peinture (voir DIN 52 460). | ***Aucune couche de fond n'est nécessaire*** |

## Instructions

| | |
|---|---|
| **Composants selon VdL** | Dispersion d'acrylate, silicate de soude, dioxyde de titane, carbonate de calcium, silicates, eau, additifs |
| **Ordonnance sur les produits biocides (528/2012)** | Non soumis à l'étiquetage. |
| **Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008[CLP].** | Voir la fiche de données de sécurité pour l'étiquetage. |
| **CODE GIS** | BSW40 |
| **Information COV** | Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/a): 30 g/l (2010).<br>Ce produit contient <1 g/l COV. |
| **Stockage** | Toujours au sec et au frais, mais à l'abri du gel. Garder les contenants ouverts hermétiquement fermés.<br>Appliquer prochainement le matériau dilué. |
| **Elimination** | Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau. Ne pas laisser pénétrer dans le sous-sol/le sol. Élimination selon les directives officielles. Recycler uniquement les emballages complètement vides. Les résidus de matériaux séchés peuvent être éliminés avec les ordures ménagères, les résidus de matériaux liquides en concertation avec l'entreprise locale d'élimination des déchets. CED: 080112 |
| **Conseils de sécurité complémentaires** | Utiliser des lunettes de sécurité et un filtre combiné A2/P2 pour les travaux de projection Veiller à bien aérer l'intérieur pendant l'application et le séchage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant la peinture. En cas de contact avec les yeux ou la peau rincer immédiatement et soigneusement avec de l'eau. Tenir hors de portée des enfants. Irrite les voies respiratoires, les yeux et la peau. Protéger les yeux et la peau. Portez des lunettes de protection s'il y a un risque d'éclaboussures. |
| **Service Technique** | **Téléphone:** 00800 / 63 33 37 82<br>(Sans frais pour les réseaux fixes Allemagne, Autriche, Suisse, Pays-Bas)<br>**E-Mail:** anwendungstechnik@meffert.com |

La présente fiche technique remplace toute documentation antérieure pour ce produit. Ces informations techniques sont basées sur la technique actuelle et sur l'expérience de notre service d'ingénierie d'application. En raison de la diversité de la nature et de l'état des fonds à traiter, il advient à notre clientèle la responsabilité de vérifier dans les règles de l'art l'aptitude de notre produit à l'emploi prévu. Nous déclinons toute responsabilité pour les applications qui ne sont pas clairement mentionnées dans cette fiche technique. Veuillez contacter ici notre service technique d'application avant d'effectuer tout travail. Ceci s'applique en particulier aux combinaisons avec d'autres produits.

**Meffert AG Farbwerke**
Sandweg 15
55543 Bad Kreuznach
Allemagne
Téléphone : +49 671/870-0
E-mail : info@meffert.com
www.meffert.com