



## P110 Ratio AIR

Peinture intérieure prête pour la pulvérisation



Abrasion  
humide  
R-Classe

**3**

Rapport de  
contraste  
H<sub>10</sub>-Classe

**2**

Rendement

**7**  
m<sup>2</sup> / L



## 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 ingrains 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

- Idéal également pour une mise en œuvre extrêmement économique avec la technologie de pulvérisation à faible brouillard O.S.R.
- Très grande opacité
- Finition à aspect mat profond
- Légèrement garnissant
- Microporeux
- À émissions minimisées, sans solvant et sans plastifiants
- Diluable à l'eau et à faible odeur
- Sans substances à effet fogging

---

**Caractéristiques suivant  
DIN EN 13 300**

<b>Abrasion humide :</b>	R-Classe 3 conforme Résistant au lavage selon DIN 53 778
<b>Rapport de contraste :</b>	Pouvoir couvrant H <sub>10</sub> -Classe 2 pour un rendement d'env. 7 m <sup>2</sup> /l ou 145 ml/m <sup>2</sup>
<b>Rapport de contraste 2:</b>	Pouvoir couvrant H <sub>10</sub> -Classe 2 pour un rendement d'env. 4,5 m <sup>2</sup> /kg ou 225 g/m <sup>2</sup>
<b>Degré de brillance :</b>	G4 mat terne
<b>Granulométrie maximale :</b>	S1 Fin

Les valeurs caractéristiques indiquées sont des valeurs moyennes. Étant donné que nos produits sont fabriqués avec des matières premières naturelles, il peut y avoir des petites différences, qui n'affectent en rien les caractéristiques du produit.

---

**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

---

**Liants**

Dispersion de polyvinylacétate

---

**Pigments**

dioxyde de titane

---

**Degré de brillance**

Mat profond

---

**Teinte**

Blanc, RAL 9010 blanc pur, RAL 9016 blanc signalisation

---

**Conditionnement**

40,0 kg / 750,0 l / 800,0 l / 1000,0 l

---

**Densité**

Env. 1,54 g/cm<sup>3</sup>

---

**Teinter**

Teintable avec max. 5 % colorant à teinter à base de dispersion (tester la compatibilité). 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/boîte/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

Application au pinceau, au rouleau ou par projection.

#### Application au rouleau:

Pour l'application standard au rouleau, nous recommandons un rouleau à fibres de 12 mm.

#### Application par projection:

Ajuster le matériau à la viscosité de projection. Respectez les informations du fabricant de l'appareil.

Pour une finition de surface uniforme, nous recommandons de rouler à nouveau la surface.

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».

Appliquer une couche saturée et régulière par projection airless. Sur les surfaces très contrastées ainsi que sur les surfaces ayant un degré d'absorption élevé ou variable, la surface doit être brumisée au préalable.

### 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.
- Si le matériau est trop dilué, les propriétés (p. ex. pouvoir masquant, teinte, résistance) peuvent être altérées.
- 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.
- Respecter un temps de séchage suffisant entre les couches.
- Laver immédiatement les éclaboussures à l'eau claire.
- 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.
- Sur des surfaces contiguës, n'utiliser que des matériaux d'une même fabrication (lot).

### Rendement

Env. 145 ml/m<sup>2</sup> 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:  
**Recouvrable** après env. 4 heures  
**Complètement sec** après env. 4 jours  
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/mm <sup>2</sup> selon la norme DIN EN 998 - 1	Solide, porteur, légèrement absorbant.	<i>Aucune couche de fond n'est nécessaire</i>
	Grossièrement poreux, sableux, très ou différemment absorbant.	<b>PROFITEC P800</b> <b>Hydrosol Tiefgrund</b>
	Après un temps de séchage suffisant, il faut fluater et rincer professionnellement les nouvelles zones de plâtre.	<b>PROFITEC P800</b> <b>Hydrosol Tiefgrund</b>
Plâtre et enduits finis P IV résistance à la compression avec min. 2 N/mm <sup>2</sup> selon DIN EN 13279	Broyer les plâtres de gypse avec la peau frittée et enlever la poussière.	<b>PROFITEC P800</b> <b>Hydrosol Tiefgrund</b>
Enduit de spatulage	Broyer et dépoussiérer les bavures de spatule.	<b>PROFITEC P800</b> <b>Hydrosol Tiefgrund</b>
Plaques de plâtre, nivelées sur toute ou partie de leur surface	Broyer et dépoussiérer les bavures de spatule.	<b>PROFITEC P800</b> <b>Hydrosol Tiefgrund</b>
	Dalles contenant des ingrédients hydrosolubles et décolorants ou dalles jaunies.	<b>PROFITEC P563</b> <b>Aqua Isolierfarbe</b>
Béton	Lisse, faiblement absorbant. Enlever les résidus d'agents anti-adhérents ainsi que les résidus farineux et sableux.	<b>PROFITEC P818 Grundierfarbe</b>
	Grossièrement poreux, sableux, très ou différemment absorbant.	<b>PROFITEC P800</b> <b>Hydrosol Tiefgrund</b>
Béton cellulaire	Nettoyer et dépoussiérer.	<b>PROFITEC P800</b> <b>Hydrosol Tiefgrund</b>
Maçonnerie apparente de grès calcaire	Réparer les dommages causés aux joints et aux pierres avec un matériau du même type.	<b>PROFITEC P800</b> <b>Hydrosol Tiefgrund</b>
Anciens revêtements	Mat, faiblement absorbant.	<i>Aucune couche de fond n'est nécessaire</i>
	Enlever les salissures. Nettoyez les surfaces crayeuses/farineuses par brossage et lavage.	<b>PROFITEC P800</b> <b>Hydrosol Tiefgrund</b>
	Surfaces à absorption irrégulière, zones restaurées.	<b>PROFITEC P800</b> <b>Hydrosol Tiefgrund</b>
	Pour les revêtements à la chaux et les peintures minérales, le farinage doit être enlevé mécaniquement.	<b>PROFITEC P800</b> <b>Hydrosol Tiefgrund</b>
	Les anciennes couches brillantes doivent être rendues rugueuses.	<b>PROFITEC P818 Grundierfarbe</b>
Papier grain, papier peint en relief ou gaufré et tissu de verre	Non peint, structuré	<i>Aucune couche de fond n'est nécessaire</i>
Taches de nicotine, d'eau, de suie ou de graisse	Laver à l'eau avec des détergents dégraissant et laisser sécher.	<b>PROFITEC P563</b> <b>Aqua Isolierfarbe</b>
	Brosser les taches d'eau séchées.	<b>PROFITEC P563</b> <b>Aqua Isolierfarbe</b>
Surfaces infestées de moisissures et de champignons	Éliminez 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 <sup>2</sup> ), nous recommandons des entreprises spécialisées qui ont l'expertise et les capacités techniques nécessaires pour éliminer définitivement l'infestation de moisissures.	<b>PROFITEC P870 Sanierlösung FA</b>
Joints et profilés d'étanchéité à élasticité permanente	Vérifier la compatibilité ou la recouvrabilité de la peinture (voir DIN 52 460).	<i>Aucune couche de fond n'est nécessaire</i>

## Instructions

<b>Composants selon VdL</b>	Dispersion de polyvinylacétate, dioxyde de titane, carbonate de calcium, silicates, eau, additifs
<b>Ordonnance sur les produits biocides (528/2012)</b>	Ce produit est un «produit traité» au sens de l'article 58, paragraphe 3, du règlement 528/2012 de l'UE (pas de produit biocide) et contient les ingrédients actifs biocides suivants: mélange de 1:1 méthyle, benzisothiazolinone, mélange de chlorométhylisothiazolinone et de méthylisothiazolinone.
<b>Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008[CLP].</b>	Voir la fiche de données de sécurité pour l'étiquetage.
<b>CODE GIS</b>	BSW20
<b>Information COV</b>	Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/a): 30 g/l (2010). Ce produit contient <1 g/l COV.
<b>Stockage</b>	Toujours au sec et au frais, mais à l'abri du gel. Garder les contenants ouverts hermétiquement fermés. Appliquer prochainement le matériau dilué.
<b>Elimination</b>	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
<b>Conseils de sécurité complémentaires</b>	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. Portez des lunettes de protection s'il y a un risque d'éclaboussures.
<b>Service Technique</b>	<b>Téléphone:</b> 00800 / 63 33 37 82 (Sans frais pour les réseaux fixes Allemagne, Autriche, Suisse, Pays-Bas) <b>E-Mail:</b> 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