



# P 800 Hydrosol Tiefgrund

Apprêt



[www.blauer-engel.de/uz102](http://www.blauer-engel.de/uz102)

- emissionsarm
- schadstoffarm

## Description du produit

### Domaine d'application

Apprêt Hydrosol, à particules extrêmement fines, incolore au séchage, avec réserve de dilution, pour réaliser une couche de fond et consolider les supports farinants, fortement ou irrégulièrement absorbants. Les supports suivants sont appropriés: les enduits du groupe de mortiers P II, P III et P IV, les plaques de béton/fibrociment, les plaques de plâtre et les plaques de plâtre cartoné, les briques silico-calcaires, les briques, le béton et le béton cellulaire ainsi que les anciennes peintures légèrement farinantes mais solides.

### Propriétés du produit

- Pénètre en profondeur
- Hautement consolidant
- Sans conservateur
- Pour intérieur et extérieur

### 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.

### Liants

Dispersion d'acrylate, silicate de soude

### Teinte

Transparent

### Conditionnement

5,0l / 10,0l

### Densité

Env. 1,05 g/cm<sup>3</sup>

---

**Teinter**

Ne pas mélanger à d'autres matériaux - cela s'applique également aux colorants à teinter.

---

## Application

**Mise en œuvre**

Application au pinceau, à la brosse, au rouleau ou par projection airless.

**Application airless:**

Angle de projection: 30°; Buse: 0,009 - 0,011";

Pression de projection: 70 - 90 bar

---

**Réalisation**

Préparez les fonds selon les règles de l'art. Voir chapitre «Préparation/ Impression du support». En fonction du pouvoir absorbant du support, appliquer le revêtement dilué avec max. 10 % d'eau. Sur des surfaces très absorbantes ou légèrement sableuses, appliquer le matériau mouillé sur mouillé jusqu'à saturation. Des applications répétées peuvent être nécessaires pour obtenir des surfaces uniformément absorbantes.

---

**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 agiter avant utilisation.
  - La quantité d'eau ajoutée dépend du pouvoir absorbant du support.
  - Si le matériau est trop dilué, ses propriétés peuvent être altérées.
  - Pour obtenir les propriétés optimales du support, nous recommandons l'application au pinceau.
  - Lors de l'application de Tiefgrund, il ne faut pas créer de surfaces bloquées et brillantes pendant le séchage, car elles risquent d'interférer avec l'adhérence des revêtements ultérieurs.
  - Les coulures séchées peuvent également causer des défauts visuels après avoir été retravaillées avec de la peinture à dispersion.
  - Respecter un temps de séchage suffisant entre les couches.
- 

**Rendement**

Env. 100 - 150 ml/m<sup>2</sup> par couche sur supports lisses, légèrement absorbants. Consommation plus élevée sur supports rugueux. La consommation peut varier selon la nature et la structure du support et le processus d'application. Déterminer les valeurs exactes de consommation en faisant un essai sur le support.

---

**Dilution**

Avec max. 10 % d'eau.

---

Séchage	A +20°C à 65 % d'humidité relative: <b>Recouvrable</b> après env. 6 - 8 heures Le temps de séchage est augmenté à basse température et/ou par humidité de l'air plus élevée.
Nettoyage du matériel	Nettoyer à l'eau immédiatement après emploi, éventuellement avec un détergent.
Informations générales	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 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.</li><li>■ <b>Recommandation pour les zones extérieures:</b> Pour prévenir l'infestation, appliquer des peintures contenant des fongicides/algicides. Cependant, selon l'état de la technique, une protection durable contre les infestations de champignons et d'algues ne peut être garantie, voir également la fiche BFS n° 9.</li><li>■ Aucune altération du goût des aliments dans les congélateurs et les chambres froides, etc.</li></ul>

## Préparation/Impression du support

Support	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.
---------	---

## Instructions

Composants selon VdL	Dispersion d'acrylate, silicate de soude, eau, additifs
Ordonnance sur les produits biocides (528/2012)	Non soumis à l'étiquetage.
Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008[CLP].	Non soumis à l'étiquetage.
CODE GIS	BSW10
Information COV	Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/h): 30g/l (2010). 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. 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

Tenir hors de portée des enfants. 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. Éviter de manger, de boire et de fumer pendant l'utilisation du produit. 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.

---

### Service Technique

**Téléphone:** 00800 / 63 33 37 82  
(Sans frais pour les réseaux fixes Allemagne, Autriche, Suisse, Pays-Bas)  
**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