



# P 460 Silikatkonzentrat 1:1

Primaire et diluant



## Description du produit

### Domaine d'application

Concentré transparent au séchage, à haute réserve de dilution, pour réaliser un apprêt de fond et une consolidation des supports farinant fortement ou irrégulièrement absorbants. Utilisable également dans les bâtiments classés et comme diluant pour les produits au silicate. Convient à tous les supports minéraux non peints tels que les enduits de mortier des groupes PI, PII et PIII (supports silicieux) ainsi que les briques silico-calcaires, le béton et les anciennes couches minérales saines.

### Propriétés du produit

- Pénètre en profondeur
- Hautement consolidant
- Diluable jusqu'à 1:1 avec de l'eau
- Pour intérieur et extérieur

### Normes / Certificats / Examens externes

A obtenu le label de l'INSTITUT DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA SANTÉ avec le sceau du produit : „Convient aux personnes allergiques“

### 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». Sur des supports normalement absorbants dilués avec de l'eau jusqu'à 1:1 maximum.

---

**Température d'application**

Température de l'objet et température ambiante pendant l'application et le séchage : min. +8°C.

---

**Informations d'application**

- Bien agiter avant utilisation.
  - La quantité d'eau ajoutée dépend du pouvoir absorbant du support.
  - 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.
  - Laver immédiatement les éclaboussures à l'eau claire.
  - Couvrir soigneusement l'environnement des surfaces à revêtir, en particulier le verre, la céramique, les supports peints, le clinker, les pierres naturelles, le métal et le bois naturel ou lasuré.
  - Respecter un temps de séchage suffisant entre les couches.
- 

**Rendement**

Env. 70 ml/m<sup>2</sup> par couche sur supports lisses, légèrement absorbants. Consommation plus élevée sur supports rugueux. La consommation peut varier en fonction de la capacité d'absorption du support et de la méthode d'application. Déterminer les valeurs exactes de consommation en faisant un essai sur le support.

---

**Dilution**

Avec max. 1 part d'eau (rapport 1:1)

---

**Séchage**

A +20°C à 65 % d'humidité relative:

**Recouvrable** 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

- 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.
- **Recommandation pour les zones extérieures:** 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.

## 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

BSW40

### 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. Veiller à bien aérer l'intérieur pendant l'application et le séchage. Utiliser des lunettes de sécurité et un filtre combiné A2/P2 pour les travaux de projection Utiliser le filtre à poussière P2 pour les travaux de ponçage. Éviter de manger, de boire et de fumer pendant l'utilisation du produit. Portez des lunettes de protection s'il y a un risque d'éclaboussures. En cas de contact avec les yeux ou la peau rincer immédiatement et soigneusement avec de l'eau. Irrite les voies respiratoires, les yeux et la peau. Protéger les yeux et la peau.

---

### 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