

But et domaine d'emploi



Solikat innen est une peinture minérale pour intérieur universellement applicable, avec un excellent pouvoir de diffusion des vapeurs d'eau. Le liant est issu d'une combinaison spéciale de gel de silice et d'eau de verre. Solikat innen se silicatise (silicifie) avec les supports minéraux. Cette peinture est également pourvue d'une capacité de forte adhérence avec le support, ce qui engendre un accrochage sûr avec différents fonds comme l'assurent également les dispersions. Solikat innen est donc indiqué pour supports organiques, minéraux et hybrides.

Solikat innen est une peinture sol-silicate prête à l'emploi pour l'intérieur selon DIN EN 13 300 (remplie également les conditions selon DIN 18363 paragraphe 2.4.1, peinture dispersion silicate). Solikat innen est compatible sur tous types de plafonds et murs habituels.

Forme à la livraison

Emballage: 1 / 5 / 10 / 23 kg net

Blanc, couleurs monochromatiques selon carte de couleurs Sax, collection Sax des peintures minérales mais également selon NCS. Seulement des teintes en base de pigments inorganique sont possible. Les teintes d'une valeur de luminosité <30 ne pourront qu'être fabriquées en usine.

Solikat innen est spécialement conçu pour la décoration intérieur exigeante avec des exigences d'intensité des couleurs et d'apparence pour une architecture représentative et/ou de luminosité complexe.

| Paramètres physique | | | |
|--|----------------------|---|------------------------------|
| Densité | (g/cm ³) | = | 1.54 |
| Corps solide | (M-%) | = | 58 |
| Valeur du pH | (1) | = | 10.8 |
| Liant | | = | Kaliwasserglas- Kieselgel |
| Part organique | (M-%) | = | <5 |
| Brillance (angle à 85°) | (1) | = | 2.4 |
| Épaisseur de couche d'air équivalente sd | (m) | = | 0.04 |

Climat de traitement

Entre +5°C et +30°C température du support ainsi qu'entre 50% et 80% de l'humidité relative de l'air

Indications

Verre, pierre naturelle, brique hollandaise, aluminium, etc. doivent être protégés. Laver immédiatement les giclures.

Consommation

Env. 250-300 g/m² par couche. La consommation sera dépendante de la texture du support ainsi que de la méthode d'application.

Aucun engagement ne pourra être pris concernant la valeur indicative, étant donné que chaque support présente des caractéristiques différentes qui influenceront la consommation. Pour un aperçu exacte de la consommation, prévoir un test sur l'objet en question.

Dilution

À l'eau (max. 5%)

Méthode d'application

peindre, rouler ou gicler (à l'airless)

Support

La compatibilité du support devra être avérée et testée avant toute rénovation (norme SIA 257 travaux de peinture, de glaciés et de tapisserie, ou BFS fiche technique N°20).

Pour la compatibilité avec des épaississants il faudra clarifier ce sujet avec le fabricant d'épaississants.

Une optimisation de l'homogénéité de surface des couches suivantes, spécialement en présence d'éclairages intensifs, pourra être réalisée en préparant les surfaces avec Solikat-Grund-Color. Pour des cas extrêmes, par exemple lumière rasante, les préparations des supports devront, en plus, être adaptées et très soignées avec des outils appropriés.

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|---|--------------------|--------------|--|-------------------|--|----------------------------|-------------------------------------|--|
| Système d'application (recommandation) | <p>Sur supports non peints: 1x Solikat-Grund-Color 2x Solikat innen (dilution max. 5% avec de l'eau)</p> <p>Sur anciennes couches de peintures à la chaux ou minérales: 1x Solikat-Grund-Color 2x Solikat innen (dilution max. 5% avec de l'eau)</p> <p>Couches de rénovations: 1x Solikat-Grund-Color 2x Solikat innen (dilution max. 5% avec de l'eau)</p> | | | | | | | | | | |
| Mode d'application | <p>1. Couche: dilué (env. 5% / à l'eau) 2. Couche: non dilué</p> <p>La dilution se fera généralement qu'avec de l'eau.</p> <p>Appliqué avec le pistolet airless: buse de pulvérisation 0,64 mm / 0,025 inch.</p> | | | | | | | | | | |
| Séchage | <p>Recouvrable/repeindre: après env. 12 h Dépendant de la température de surface et de l'environnement ainsi que de l'humidité relative de l'air.</p> | | | | | | | | | | |
| DIN EN 13300 | <table border="0"> <tr> <td>Degré de brillance:</td> <td>mat profond (85°; <5)/ valeur réelle : 85°; 2.4</td> </tr> <tr> <td>Diamètre du grain:</td> <td>fin (<100µm)</td> </tr> <tr> <td>Contraste / Pouvoir couvrant: (rendement de 8m²/litre)</td> <td>classe 1 (>99.4%)</td> </tr> <tr> <td>Contraste / Pouvoir couvrant: (rendement de 5m²/litre)</td> <td>classe 2 (>97% bis <99.5%)</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux frottements humides:</td> <td>classe 2 (résistance aux frottements humides; >4µm bis 20µm; 200 cycles)</td> </tr> </table> | Degré de brillance: | mat profond (85°; <5)/ valeur réelle : 85°; 2.4 | Diamètre du grain: | fin (<100µm) | Contraste / Pouvoir couvrant: (rendement de 8m ² /litre) | classe 1 (>99.4%) | Contraste / Pouvoir couvrant: (rendement de 5m ² /litre) | classe 2 (>97% bis <99.5%) | Résistance aux frottements humides: | classe 2 (résistance aux frottements humides; >4µm bis 20µm; 200 cycles) |
| Degré de brillance: | mat profond (85°; <5)/ valeur réelle : 85°; 2.4 | | | | | | | | | | |
| Diamètre du grain: | fin (<100µm) | | | | | | | | | | |
| Contraste / Pouvoir couvrant: (rendement de 8m ² /litre) | classe 1 (>99.4%) | | | | | | | | | | |
| Contraste / Pouvoir couvrant: (rendement de 5m ² /litre) | classe 2 (>97% bis <99.5%) | | | | | | | | | | |
| Résistance aux frottements humides: | classe 2 (résistance aux frottements humides; >4µm bis 20µm; 200 cycles) | | | | | | | | | | |
| Stabilité au stockage, résistance au gel | <p>12 mois dans des emballages originaux bien fermé. Eviter de stocker à des température de +30°C ou en dessous de +5°C. Pour cette raison il faudra protéger les bidons du rayonnement solaire et du gel. Stocker les restes de matériaux conformément à la loi dans des récipients plus petits afin de réduire le volume d'air.</p> | | | | | | | | | | |
| Mesures de protection | <p>Respecter les directives habituelles d'hygiène et de travail. Pour toutes informations complémentaires: consulter la fiche des données de sécurité (FDA).</p> | | | | | | | | | | |
| Prescript. transport | <p>Aucune</p> | | | | | | | | | | |
| Directives DecoPaint | <p>Ce produit est classifié dans la catégorie A/a PA: 30 g/l (2010). Ce produit contient 0 g/l COV</p> | | | | | | | | | | |
| COV-CH (Suisse) | <p>Contenance solvants: 0%</p> | | | | | | | | | | |
| Elimination | <p>Remettre les restes et le matériau périmé en tant que déchets spéciaux au centre de ramassage. Interdiction de les déverser dans les canalisations. CE-code déchet: N° 08 01 12</p> | | | | | | | | | | |
| Date d'émission | <p>07.12.2016 / T / J.D.</p> | | | | | | | | | | |

Les indications sur cette fiche technique sur les propriétés techniques et modes d'applications des produits énoncés sont communiqués d'après notre savoir faire et selon notre développement ainsi que notre expérience pratique. A cause des multiples possibilités d'application il nous est impossible de toutes les énoncées. En cas de doute notre service technique ainsi que nos conseillers techniques se tiennent à votre disposition. Nous n'avons pas de connaissances concernant un mélange avec des produits de la concurrence, en d'autres termes pour une application combinée. Dans ces cas précis un droit à une garantie est exclu. Nous nous réservons tout droit de décisions de changements techniques des produits ainsi que pour la forme des emballages. Sont valables nos conditions générales de vente.

Les conditions générales de vente et de livraison font également partie intégrante de ce document. Cette fiche technique est constamment mise à jour. En cas de doute, notre service de vente vous transmettra les indications nécessaires sur la validité du document en votre possession.