Fiche technique

ISO-9001/14001-zertifiziert

KaliSan

Peinture d'intérieure au silicate exempte d'agents de conservation

Domaine d'emploi	KaliSan est une peinture à base de silicate de dispersion prête à l'emploi, diluable à l'eau, exempte de conservateurs et de solvants, utilisable de manière universelle selon la norme DIN EN 13 300 pour l'intérieur. Remplit également les exigences de la norme DIN 18363, paragraphe 2.4.1. Peinture à base de silicate de dispersion. La peinture microporeuse garantit une très haute perméabilité à la vapeur d'eau et au CO_2. KaliSan se lie de manière minérale par silicification. Convient pour les bâtiments neufs et anciens, les bâtiments historiques ou classés, en particulier pour les zones sensibles telles que les hôpitaux, les jardins d'enfants, les écoles ou les locaux destinés au stockage de denrées alimentaires.
Propriétés	- Excellente liaison avec les supports minéraux grâce à la silicification - Bon pouvoir couvrant - Exempt de solvants, de plastifiants et de conservateurs - Convient aux personnes allergiques - Bonne résistance aux moisissures et aux champignons - Teneur en matières organiques < 5 % - Faible tension - Ne jaunit pas - Non inflammable - Surface minérale et mate - **Conforme à Minergie-ECO, eco 1** - **Etiquette Environnementale Suisse catégorie A**
Données techiques	**Base du liant** Verre de potassium, polymères **Pigments** Dioxyde de titane, pigments inorganiques, charges spéciales **Teintes** Blanc, coloré, teinté d'après carte des couleurs ou selon échantillon si possible avec des pigments inorganiques **Degré de brillance** Mat bout à bout, 85°, 2,3 **Forme de livraison** Prêt à l'emploi, bien mélanger avant utilisation **Emballage** 1 / 5 / 20 kg **Extrait sec DIN EN 53216** 57,2 %, valeur moyenne **Densité DIN EN 53217** 1,53 g/ml, valeur moyenne **Valeur du pH** 10,8 **Épaisseur de couche selon DIN EN 1062** E_2 > 50 < 100 µm **Granulométrie selon DIN EN 1062** S_1 fine < 100 µm **Rapport de contraste (pouvoir couvrant) selon DIN EN 13300** classe 1 (> 99,4 %) **Résistance à l'abrasion humide selon ISO 11998** classe 2 **Perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN EN 1062** s_d valeur < 0,01 m, élevée V_1
Support	Convient sur les enduits de ciment blanc et de chaux, le ribage à la chaux, le béton, les enduits synthétiques, le plâtre et les enduits de plâtre ainsi que sur les anciennes peintures minérales ou à dispersion solides, etc. **Attention, ne convient pas sur les peintures à la colle ou sur les supports présentant des efflorescences salines.** Le support doit être propre, sec, solide, absorbant et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, couches non adhérentes ou autres impuretés. Enlever ou poncer les couches de frittage ou les contaminants et dépoussiérer soigneusement avant l'application d'Acide Liquide. Les taches d'eau, de nicotine et de bois doivent être isolées au préalable avec Boscalit Aqua-Isoliergrund. La compatibilité avec les matériaux d'étanchéité doit être clarifiée avec le fabricant des matériaux d'étanchéité. En cas de présence de moisissures, la cause doit être déterminée et éliminée. L'assainissement est effectué conformément à la fiche technique de l'ASEPP "Assainissement des moisissures" et aux instructions d'entretien de l'ASEPP "Assainissement des moisissures".

Système d'application	1x SilikatGrund 2x KaliSan, 1ère couche diluée à env. 5 % avec de l'eau ou SilikatGrund 2ème couche non diluée
Application	Au pinceau, au rouleau, au pistolet (airless). Remuer le seau avant l'application. **Dilution** Avec SilikatGrund ou de l'eau, max. 5 %. **Consommation** 150–200 g/m^2 par couche, en fonction de la méthode d'application, de la structure et de l'absorption du support. **Température minimale d'application** Ne pas appliquer en dessous de +5 °C de température ambiante et de température du support. **Nettoyage des outils** Immédiatement après usage avec de l'eau.
Séchage DIN EN 53150	A + 20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air, recouvrable au plus tôt après environ 6 heures. Des températures plus basses ou une humidité de l'air plus élevée prolongent le temps de séchage.
Stabilité au stockage	Durée de stockage max. 24 mois à +20 °C dans des emballages non entamés. Stocker au frais, au sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil.
Remarques particulières	Protéger les surfaces en verre, pierre naturelle, céramique, bois, etc. des éclaboussures par des mesures appropriées. Dissoudre immédiatement les éclaboussures sur les surfaces adjacentes avec de l'eau et les éliminer. En raison de la réaction chimique entre le produit de revêtement et le support, il faut s'attendre à des changements de teinte dans les zones de retouche (mastic à taches) ; en particulier avec les produits de revêtement colorés. Faire un essai et travailler avec une brosse. Les lignes directives ASEPP/BFS ainsi que les normes SIA respectives doivent être respectées lors du traitement des supports. Respecter et utiliser les checklists ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.
Directive 2004/42/CE	Le produit est inférieur à la valeur maximale de 30 g/l de la catégorie de produits A/a Wb et est donc conforme. Teneur en COV : 1 g/l max.
Données de sécurité	**Mesures de protection** Lors de l'application de KaliSan, protéger la peau et les yeux des éclaboussures. Protection porter des lunettes et des gants de protection, laver immédiatement les éclaboussures de peinture à l'eau. Bien recouvrir le verre, la brique, la céramique, les pierres naturelles, les peintures ou les métaux**.** **Classification/Conseils de prudence** Conserver hors de portée des enfants. Ne pas respirer la vapeur/l'aérosol. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. **Code de déchets** 08 01 12

Les informations ci-dessus ne peuvent être que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la multitude de matériaux différents excluent toute revendication sur la base de ces indications. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais personnels suffisants. Une garantie ne peut être donnée que pour la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche d'information perdent leur validité.

www.sax-farben.ch
Bosshard-Farben AG | Ifangstrasse 97 | 8153 Rümlang | Tél. +41 (0)44 817 74 74 | bosshard@bosshard-farben.ch