

Solikat aussen

(peinture minérale pré-silicatisée, sol-silicate)

FDA 0710



But et domaine d'emploi

Solikat aussen est non seulement une peinture minérale d'une très bonne diffusion de vapeurs d'eau mais également universellement applicable.



Le liant est une combinaison spéciale de sol-silicate et d'eau de verre. Solikat aussen se silicifie sur supports minéraux. En plus cette peinture développe une forte adhérence avec le support se qui confère un accrochage certain sur différents anciens supports, comme également sur des peintures dispersion. Solikat aussen est donc approprié pour divers supports, organiques, minéraux ou mélangés. Avec une part organique <5% Solikat remplit également les conditions DIN 18363 pour "peinture silicate dispersion".

Forme à la livraison

Emballage: 1 / 5 / 10 / 23 kg net

Blanc, teintes monochromes selon carte de couleurs Sax, collection Sax des teintes minérales. Seules les teintes avec pigments inorganiques purs sont réalisables. Les couleurs <30% de degré de luminosité (couleurs soutenues) ne peuvent être réalisés qu'en usine.

Paramètres physique	Densité	(g/cm ³)	=	1.54
	Corps solide	(M-%)	=	55
	Valeur du pH	(1)	=	10.8
	Liant		=	Kaliwasserglas-Kieselgel
	Part organique	(M-%)	=	<5
	Brillance (angle à 60°)	(1)	=	2.4
	Epaisseur de couche d'air équivalente sd	(m)	=	0.01

Climat de traitement

Au dessus de +8°C température du support et en dessous de 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%) ou Solikat-Grund-W (max. 5%)

Finition optionnelle

Aditif algicide et fongicide

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 glaciage 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.

Les zones défectueuses devront être assainies à structures égales avec des matériaux appropriés (par exemple Sax-Sandsteinreparaturmörtel / mortier de réparation pour pierres de grès). Les éventuelles croûtes calcaïques sur des crépis ou enduits neufs devront être assainies selon prescription avec du Fluatin. Les zones de crépis neufs (rhabillages) devront toujours être assainies avec du Fluatin selon indications sur la fiche technique. Les supports fortement absorbants sont à traiter avec la couche de fond Solikat-Grund-W. Les fonds rhabillés ou avec des différences de structures respectivement des fissures capillaires (faïençages), seront à traiter avec du Contact+ plutôt qu'avec Solikat-Grund-W. Pour les

crépis ou les peintures de façades exposés aux intempéries ou aux rosées (spécialement les crépis des isolations périphériques) nous conseillons d'utiliser Solikat aussen additionné et préparé avec une protection du film contre les algues et le risque de prolifération de champignons. Une protection suffisante du film de peinture n'est atteinte en règle générale qu'avec un traitement en 2 couches.

Système d'application (recommandation)	Sur support non peints: 1x Solikat-Grund-W 2x Solikat aussen (dilué au maximum avec 5% de l'eau ou Solikat-Grund) Sur anciennes couches de peintures à la chaux ou minérales: 1x Solikat-Grund-W 2x Solikat aussen (dilué au maximum avec 5% de l'eau ou Solikat-Grund) Couches de rénovations: 1x Solikat-Grund-Color 2x Solikat aussen (dilué au maximum avec 5% de l'eau)	
Mode d'application	1. couche: diluée à environ 5% avec eau ou Solikat-Grund-W 2. couche: non diluée	
Séchage	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.	
DIN EN 1062-1	Degré de brillance (G): Epaisseur du film (E): Granulométrie (S): Diffusion-résistance au passage des vapeurs d'eau (V): Perméable à l'eau (W): Recouvrement des fissures (A): Perméabilité au passage du dioxyde de carbone (C):	G3 - mat (85°; ≤ 10) E2 - $> 50\mu\text{m}$; $\leq 100\mu\text{m}$ S1 - fin ($< 100\mu\text{m}$ / EN 1524) V1 - haut ($> 150\text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$; $< 0,14\text{m}^a$) W3 - faible ($\leq 0,1\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{(1/2)})$) A0 - aucune exigence C0 - aucune exigence
Stabilité des couleurs selon fiche technique BFS / N° 26	Classe B; groupe 1	
Stabilité au stockage, résistance au gel	12 mois dans des emballages originaux bien fermés. Eviter de stocker à des températures de $+30^\circ\text{C}$ ou en dessous de $+5^\circ\text{C}$. 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.	
Prescript. transport	Aucune	
Directives DecoPaint	Ce produit est classifié dans la catégorie A/c PA: 40 g/l (2010). Ce produit contient 0 g/l COV	
COV-CH (Suisse)	Contenance solvants: 0%	
Elimination	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	
Date d'émission	12.11.2018 / T / J.D.	

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. La clarification, l'analyse de nouveaux fonds inconnus, prend du temps et devront dans tous les cas également être clarifiés par le fabricant. 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.