

But et domaine d'emploi

Pursilikat est une peinture pour façades avec une très grande perméabilité à la vapeur d'eau, propriété absolument nécessaire en présence de bâtiments chargés d'humidité. Le liant verre soluble et les pigments sont purement minéraux et donc de nature inorganique. Pursilikat résiste en conséquence parfaitement aux conditions atmosphériques, comme le rayonnement UV. La structure cristalline du liant appartient aux composés chimiques naturels les plus résistants, à savoir le dioxyde de silicium (SiO₂). Il se lie chimiquement avec le subjectile (silicie). La réaction lente du verre soluble avec le dioxyde de carbone (CO₂) de l'air provoque à la surface un farinage précieux successif et il en résulte un effet autonettoyant. En conséquence, ces revêtements se prêtent également au bord des rues principales.

Pursilikat s'applique sur tous les crépis minéraux non traités secs à l'air, béton, briques silico-calcaires, grès (molasse) et supports minéraux analogues ainsi que pour la restauration des anciennes peintures minérales.

Forme à la livraison

Emballage: 5 / 10 / 20 kg net

A colorer avec des teintes en poudres minérales pures issues de pigments inorganiques absolument stables à la lumière et d'autres poudres minérales réactives. Blanc, jaune oxyde, noir oxyde, rouge oxyde clair, rouge oxyde foncé. Teintes selon échantillons sur demande.

Paramètres physique				
	Densité	(g/cm ³)	=	1.4
	Corps solide	(M-%)	=	67.5
	Valeur du pH	(1)	=	12.5
	Part organique	(M-%)	=	0.0
	Épaisseur 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. 320-550 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.

Méthode d'application

appliquer à la brosse

Proportion de mélange

Couche de fond: 20 litres Fixativ + 20 kg Mineralfarbpulver + 8 kg Fixativ
Couche de finition: 20 litres Fixativ + 20 kg Mineralfarbpulver + 8 litres d'eau

Support

La compatibilité du support devra être avérée et testée avant toute rénovation (norme SIA 257 travaux de peinture, de glacis 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.

Système d'application (recommandation)**Sur supports minéraux exposés:**

- 1x Fluatin
- 1x Pursilikat (couche de fond)
- 1x Pursilikat (couche de finition)

Sur supports minéraux neufs:

- 1x Fluatin
- 1x Pursilikat (couche de fond)
- 1x Pursilikat (couche de finition)

Mode d'application	<p>Rapport de mélange: Couche de fond: 20 ltr. de Fixativ + 20kg de Mineralfarbpulver + 8kg. Fixativ Couche de finition: 20ltr. de Fixativ + 20kg de Mineralfarbpulver + 8kg. d'eau</p> <p>Préparer le mélange pour la couche de fond Pursilikat selon le rapport indiqué ci-dessus. Bien remuer le mélange ainsi préparé. Puis, la peinture peut être appliquée immédiatement.</p> <p>Préparer la peinture pour la couche de finition Pursilikat la veille du jour prévu, selon le rapport indiqué ci-dessus afin que la poudre et le liant se combinent bien. Le récipient doit être fermé pendant la nuit, d'une manière étanche à l'air. La peinture préparée doit être appliquée dans l'espace de deux jours. Toujours travailler mouillé sur mouillé, sans la moindre interruption. Après la pose de la couche de finition Pursilikat, attendre 2 semaines au minimum. Puis effectuer l'imprégnation avec Hydrosil-Imprägnierung.</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>
Stabilité des couleurs selon fiche technique BFS / N° 26	Classe A; groupe 1
Stabilité au stockage, résistance au gel	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.
Mesures de protection	Respecter les directives habituelles d'hygiène et de travail. Pour toutes informations complémentaires: consulter la fiche des données de sécurité (FDA).
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	11.05.2016 / 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. 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.