



## Sax PurSilikat

(puhdas 2 K-silikaattijulkisivumaali / fiksatiivi + mineraaliväripigmenti)

**Käyttökohteet** PurSilikaatti on erittäin hyvin vesihöyryä läpäisevä julkisivumaali. Tämän ansiosta se on omiaan rakennuksiin, jotka ovat kosteudelle alttiina. Sideaine vesilasi sekä pigmentit ovat puhtaasti mineraalisia ja luonteeltaan epäorgaanisia. Tämän vuoksi PurSilikaatti kestää ilmastollisia vaikutuksia, kuten uv-säteilyä erinomaisen hyvin. Sideaineena oleva piidioksidi (SiO<sub>2</sub>) on rakenteeltaan kestävimpiä luonnossa esiintyviä. Se reagoi alustan kanssa muodostaen kemiallisen sidoksen. Kun vesilasidosaine reagoi hitaasti ilman hiilidioksidin kanssa, tapahtuu jatkuvaa jaloliituuntumista, joka saa aikaan itsepuhdistavan ominaisuuden. Sen vuoksi maali on suosittu vilkkaasti liikennöityjen katujen varsilla. PurSilikat soveltuvat kaikille käsiteltävillä, ilmakehille, mineraalisille laasteille, betonille, kalkkihiiekkakivelle sekä muille vastaaville mineraalipinnoille ja vanhoille mineraalimaalipinnoille.

**Värisävyt** Valkoinen ja täyssävyt, Sax-sävykartan tai mallin mukaisesti.

**Pakkaus** Fiksatiivi - Kertakäyttöpakkaus 5, 10, 23 l  
Pigmenti - Säkki 5, 10, 23 kg.

**Varastointi** Säilyy täysissä ja hyvin suljetuissa alkuperäisastioissa 12 kuukautta. Säilytyslämpötila + 2 °C - + 30 °C, suojattava suoralta auringon paisteelta ja pakkaselta.

<b>DIN-</b>	Tiheys	(g/cm <sup>3</sup> )	=	1,40
<b>testituloksia</b>	Kuiva-ainepitoisuus	(M - %)	=	67,5
	Orgaanisia osia	(M - %)	=	0,0
	pH (10 % liuos)	(1)	=	12,5
	Vesihöyryn läpäisevyys sd	(m)	=	0,01
	Väri		=	valkoinen

**Menekki** Pohja- ja peittomaalauksessa  
Fiksatiivi n. 300 – 350 g/m<sup>2</sup>  
Mineraalijauhe n. 250 – 300 g/m<sup>2</sup>  
Menekki per 100 m<sup>2</sup> n. 30 kg fiksatiivia ja 25 kg jauhetta

**Ohenne** Vesi

**Sävytysaineet** Pursilikat täyssävyt (mineraalijauhe)

**Työtapa** Maaliharja

**Pohjatyöt** Käsiteltävien pintojen tulee olla ehjiä, imukykyisiä ja kuivia. Niillä ei saa olla rasvaa, pölyä eikä muita epäpuhtauksia. Vältettävä työskentelyä suorassa auringonvalossa.

**Maalausolosuhteet** Yli + 6 °C.

**Päällemaalattavuus** Noin 12 tunnin kuluttua.

**Työvälineiden puhdistus** Välittömästi käytön jälkeen vedellä



## Käsittely-yhdistelmät:

### 1. Normaaleille sääolosuhteille alttiit mineraalialustat

- 1.1 1 x Fluatin
- 1.2 1 x PurSilikat pohjustus
- 1.3 1 x PurSilikat peittomaalaus

### 2. Säälle alttiit mineraaliset alustat:

- 2.1 1 x Fluatin
- 2.2 1 x PurSilikat pohjustus
- 2.3 1 x PurSilikat peittomaalaus
- 2.4 1-2 x Hydrosil Impregnointi

## Työskentely, sekoitussuhteet:

Pohjustus: 8 l fiksatiivia + 2 kg mineraalivärijauhetta  
Peittomaalaus 3 l fix-seosta + 4 kg mineraalivärijauhetta

Fix-seos 7 l fiksatiivia + 3 l vettä

Tai

Pohjustus 4:osaa fiksatiivi + 1:osaa jauhe  
Valmiiksimaalaus 0,9:osaa vettä + 2,1:osaa fiksatiivi + 4:osaa värijauhetta

Pohjustus voidaan tehdä välittömästi kunnollisen sekoittamisen jälkeen. PurSilikat-peittomaali on sekoitettava käyttöä e deltäväenä päivänä. Pakkaus on suljettava yön yli ilmatiiviisti. Sekoitettu maali on käytettävä kahden vuorokauden kuluessa. Julkisivu on maalattava keskeytyksettä märkää märälle. Hydrosil Impregnointi voidaan tehdä aikaisintaan kahden viikon kuluttua PurSilikat-peittomaalauksesta.

**Huom.** Lasi, klinkkeri, alumiiniosat jne. pitää suojata. Ruisku on pestävä välittömästi.

**Turvallisuus** Syövyttävänä ainesosana kalivesilasi. Höyryä ja suihketta ei saa hengittää. Suojeltava silmiä. Silmään joutunut aine huuhdottava heti runsaalla vedellä ja otettava tarvittaessa yhteyttä lääkäriin.

**Kuljetusohjeet** ADR luokka 8, III UN-Nr 3066 (vain fiksatiivi)

**Kierrätys** Viranomaisohjeiden mukaisesti. Pakkaukset, joita ei ole tyhjennetty asianmukaisesti, ovat erikoisjätettä. EY-jäteavain numero 0801119

**Tiedotteen julkaisupäivä** 30.10.2006 (Sax) Tämän tuoteselosteen tiedot ovat neuvoa-antavia.