

5.4. Sax Saxolit

(Kalkki-kaseiinimaali sisä- ja ulkomaalaukseen)

Saxolit on kalkki-kaseiinimaali sisä- ja ulkokäyttöön, joka soveltuu mineraalisille alustoille. Maalin kalkkihydraatti sitoutuu hyvin mineraaliseen alustaan. Hiilidioksidin ja veden vaikutuksesta muodostuu kivikovaa ja veteen liukenematonta kalsiumkarbonaattia eli kalkkikiveä. Saxolit on huokoinen ja samankaltainen kuin perinteinen kalkkimaali, mutta kestää vielä paremmin säätä ja on diffuusiokykyinen. Saxolit soveltuu maalaamattomalle mineraalisille rappausalustoille sekä saneerauskohteissa aiemman kalkkimaalin päälle. Myöhemmin tehtävä kyllästys Saxperl-kyllästeellä saa aikaan vettä hylkivän ominaisuuden.

Ympäristönäkökulma Kalkki on mineraalinen raaka-aine, joka uusiutuu luonnossa. Kaseiini on maidon ainesosa.

Värisävyt Valkoinen, täyssävyt ja Sax-värikartan sävyinä asteilla 5, 6 ja 7

Pakkaus Kertakäyttöastiassa 23 kg

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

DIN- testituloksia	Tiheys	(g/cm ³)	=	1,52
	Kuiva-ainepitoisuus	(M - %)	=	59,5
	pH (10 % liuos)	(1)	=	13,0
	Peittokyky dY (200 µm märkä)(%)		=	99,6
	Kirkkausaste Y	(%)	=	90,96
	Kiiltoaste (60 ° kulma)	(1)	=	2
	Vesihöyryn läpäisevyys sd	(m)	=	0,02
	Orgaanisia aineita	(M-%)	=	3,5

Riittoisuus N. 150 g/m² – kertosively

Ohenne Kalkkivesi, vesi

Sävytys Saxolit täysvärit

Tärkeätä huomata: että sävytyksessä käytetään vain vaaleita värisävyjä! Tummiä sävyjä käytettäessä on vaarana laikkuus

Työtapa Maaliharja

Pohjatyöt Alustan täytyy olla kuiva ja puhdas. Alustalla ei saa olla rasvaa, pölyä eikä muita epäpuhtauksia. Vältettävä työskentelyä suorassa auringonvalossa ja sateella

Maalausolosuhteet Yli + 5 °C

Päällemaalaus N. 12 tunnin kuluttua

Työvälineiden puhdistus Heti käytön jälkeen vedellä.

Käsittely-yhdistelmät:

1. Uudet rappauspinnat:

- 1.1 1 x pohjustussively Fluatin
- 1.2 1 x Saxolit-kalkkimaalilla 50 % vedellä ohennettuna
- 1.3 1 x Saxolit-kalkkimaalilla 20 % vedellä ohennettuna (alustan imukyvyistä riippuen).
- 1.4 1 x Saxolit-kalkkimaalilla 10 % vedellä ohennettuna ja ohuesti siveltäen (alustan imukyvyistä riippuen).
Kyllästys (välttämätön säälle alttiille pinnoille): noin 14 päivän kuluttua.
- 1.5 2 x Saxperl-kyllästyskäsittely, märkänä märälle.

2. Vanhat mineraaliset rappauspinnat ja vanhat kalkkimaalipinnat

Maalattava alusta pudistetaan perusteellisesti korkeapaineella ja annetaan hyvin kuivua sen jälkeen.

- 2.1 1 x Saxolit-kalkkimaalilla 50 % vedellä ohennettuna
- 2.2 1 x Saxolit-kalkkimaalilla 20 % vedellä ohennettuna (alustan imukyvyistä riippuen).
- 2.3 1 x Saxolit-kalkkimaalilla 10 % vedellä ohennettuna ja ohuesti siveltäen (alustan imukyvyistä riippuen).
Kyllästys (välttämätön säälle alttiille pinnoille): noin 14 päivän kuluttua.
- 2.4 2 x Saxperl-kyllästyskäsittely, märkänä märälle.

Huomio: Saxolit on vahvasti alkalinen. Lasi, luonnonkivi, keraamiset laatat, alumiini, koristekasvit yms. peitettävä huolella. Roiskeet pestävä heti märällä.

Työturvallisuus Iho- ja silmäkosketusta on varottava käyttämällä suojahansikkaita ja suojalaseja. Roiskeet iholta pestävä heti vedellä. Mikäli maaliroiskeita pääsee silmiin, on ne heti huuhdeltava runsaalla vedellä. Tarvittaessa otettava yhteys lääkäriin..

Kuljetusohjeet Ei erikoismerkintöjä.

Kierrätys Jätteet käsiteltävä ongelmajätteinä. Maalia ei saa päästää viemäriin eikä kaataa maaperään tai vesistöön. Jäteavain 08 01 19

Tiedotteen julkaisupäivä 24. heinäkuuta 2006 (Sax)

Tämän tuoteselostuksen tiedot ja ohjeet perustuvat valmistajan laajoihin ja pitkäaikaisiin tutkimuksiin ja selvityksiin ja ovat sellaisenaan neuvoa-antavia.