

Sax Hydrosil on vettä hylkivä, hydrofobinen julkisivumaali, joka estää kosteuden tunkeutumista ja lian kerääntymistä. Sideaine on silikonihartsia, joka muistuttaa kemialliselta rakenteeltaan piioksidia SiO₂ (kvartsi ja lasi). Tämän ansiosta maali on hyvin valoa ja sään rasituksia kestävä ilman kalvon muodostusta. Sax Hydrosil mineraalimaalia voi verrata monessa suhteessa kalkkimaaliin, etuna on kuitenkin Hydrosil-mineraalimaalin vettä hylkivä ominaisuus. Orgaanisia sideaineita sisältäviin dispersiomaaleihin verrattuna Sax Hydrosil kestää hyvin teollisuuden päästöjä ja mikro-organismeja. Hydrosil-mineraalimaalin vesihöyryn- ja hiilihappoläpäisevyys on erittäin korkea, mikä on edellytys alustan toimivuudelle.

KÄYTTÖTIEDOT

Kohteet	Mineraaliset pinnat kuten uudet ja vanhat rappauspinnat, betoni-, kalkkiahiekkatiili- ja hiekkatiilialustat sekä aiemmin mineraalisilla maaleilla maalatut pinnat.
Työtap	Sively, telaus tai airless-ruiskutus.
Riittoisuus	n. 250 g / m ² kertosivelyllä.
Kuivumisaika	Päällemaalattavissa n. 12 tunnin kuluttua lämpötilasta ja ilmankosteudesta riippuen.

TEKNISET TIEDOT

Sideaine	Silikonihartsia.
Ohenne	Vesi, ensimmäinen kerros ohennetaan 5 %, toinen ohentamattomana.
Värisävyt	Yhteensä 14143 sävyä. Voidaan sävyttää useimpien värikarttojen tai mallin mukaan. Esim. NCS, RAL jne
Tiheys	1,47 g/cm ³ .
Valonkestävyys	Y 91,1 %.
Peittokyky	dY 99,6 % (200um märkä).
Vedenimevyyskerroin	0,03 kg/ m ² x 0,5.
Kuiva-ainepitoisuus	60,8 %.
pH	8,5.
Vesihöyryn läpäisevyys	0,04 (m)
Astiakoko	1 kg, 5 kg ja 23 kg.

Varastointi	Maali säilyy hyvin suljetussa alkuperäispakkauksessa 1 vuoden. Säilytyslämpötila +2 C - +30 C, suojattava suoralta auringonpaisteelta ja pakkaselta.
Valmistaja	Sax-Farben AG, Sveitsi.

TYÖOHJEET

Pohjatyöt: Maalattavan pinnan on oltava kuiva ja puhdas pölystä, rasvasta ja puhdistuskemikaaleista. Vältettävä työskentelyä suorassa auringonvalossa. Maalatessa lämpötilan on oltava yli + 5 ° C.

1. Uusi tai vanha käsittelemätön betoni-, rappaus- ym. pinta

1 x Hydrosil-pohjuste L tai Hydrosil-pohjuste W, märkää märälle.
2 x Sax Hydrosil mineraalimaali.

2. Vanha dispersio-, kalkki tai mineraalimaalipinta

2 x Sax Hydrosil - pohjuste Special, märkää märälle.
2 x Sax Hydrosil mineraalimaali.

3. Mineraaliset julkisivulevyt ja lisälämmöneristeet

2 x Sax Hydrosil - pohjuste W märkää märälle.
2 x Sax Hydrosil mineraalimaali.

4. Vanhan kalkki - tai mineraalimaali - imitaatio (laseeraus)

2 x Hydrosil - pohjuste L tai Hydrosil pohjuste Special.
1 x Hydrosil - mineraalimaali vaaleana värisävynä.
1 x Hydrosil Lasuuri tummempana väriävynä.

Työvälineet pestään heti käytön jälkeen vedellä.

Myrkkyluokka Ei ole myrkkyluokan alainen (BAG T Nr 619000)

EU VOC Raja-arvo 75g/l (2007) / 40g/l (2010), tuote sisältää <30 g/l VOC



Kirjovärit Oy Suomi
Läkkisepäntie 22 00620 Helsinki
Puh. 020-780 9696 Fax. 020-780 9690
www.kirjovarit.fi