



Sax Hydrosil julkisivumaali

Hengittävä, erittäin kestävä ja peittävä sekä vähäpäästöinen julkisivumaali

Sax Hydrosil on vettä hylkivä eli hydrofobinen julkisivumaali. Se estää kosteuden tunkeutumista ja lian kerääntymistä. Hydrosilin sideaine on mineraalinen silikoniharts. Tämän ansiosta maali kiinnittyy alustaan erinomaisesti ja kestää hyvin valoa ja sään rasituksia.

Kalkkimaalin tavoin Hydrosililla maalattu pinta ”hengittää” täydellisesti, mikä on edellytys rappauksen/alustan toimivuudelle. Sax Hydrosil on erittäin helppo maalata. Orgaanisia sideaineita sisältäviin dispersiomaaleihin (”lateksit”) verrattuna Sax Hydrosil kestää hyvin teollisuuden päästöjä, levä- ja homekasvustoa, kosteita olosuhteita ja katupölyä.

Hydrosil on julkisivujen sateenvarjo. Se hylkii täydellisesti vettä, mutta päästää kosteuden irti rakenteista.

KÄYTTÖTIEDOT

Kohteet	Uudet ja vanhat rappausalustat. Betoni, tiili ja mineriittilevy sekä aiemmin mineraalisilla tai dispersiomaaleilla maalatut pinnat.
Työtap	Sively, telaus tai paineilmaruiskutus.
Riittoisuus	n. 200 g / m ² kertasivelyllä. Kahden kerran valmiiksimaalaus: oikea kilomäärä saadaan, kun neliöt jaetaan kolmella.
Kuivumisaika	Päällemaalattavissa n. 12 h kuluttua lämpötilasta ja ilmankosteudesta riippuen.

TEKNISET TIEDOT

Sideaine	Silikoniharts.
Ohenne	Vesi, ensimmäinen kerros ohennetaan 5-10 %, toinen ohentamattomana.
Värisävyt	Voidaan sävyttää useimpien värikarttojen tai mallin mukaan. Esim. NCS, RAL, Sax.
Tiheys	1,47 g/cm ³ .
Valonkestävyys	Y 91,1 %.
Peittokyky	dY 99,6 % (200um märkä).
Vedenimevyyskerroin	0,03 kg/ m ² x 0,5h.



Kuiva-ainepitoisuus 60,8 %.

pH 8,5.

Vesihöyryn läpäisevyys 0,04 (m)

Pakkauskoot 1 kg, 5 kg ja 23 kg. Myydään myös kiloittain.

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

TYÖOHJEET

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

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

1 x Hydrosil-pohjuste W, märkää märälle.
2 x Sax Hydrosil julkisivumaali.
(Huom! Ensimmäistä kerrosta voi ohentaa vedellä)

2. Vanhat maalipinnat (mineraali, kalkki, silikaatti ja dispersio ("lateksi"))

2 x Sax Hydrosil - pohjuste Special W, märkää märälle.
2 x Sax Hydrosil julkisivumaali.
(Huom! Ensimmäistä kerrosta voi ohentaa vedellä)

3. Mineraaliset julkisivulevyt ja lisälämmöneristeet

2 x Sax Hydrosil - pohjuste W, märkää märälle.
2 x Sax Hydrosil julkisivumaali.
(Huom! Ensimmäistä kerrosta voi ohentaa vedellä)

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

2 x Hydrosil pohjuste Special.
1 x Hydrosil - julkisivumaali vaaleana värisävynä.
1 x Hydrosil Lasuuri hieman tummempana värisävynä.
(Huom! Ensimmäistä kerrosta voi ohentaa vedellä)

Työvälineet pestään heti käytön jälkeen vedellä.

Noudata aina asiantuntijan erikseen antamia ohjeita.

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