



Sax Hydrosil Lasur

Sax Hydrosil on vettä hylkivä, hydrofobinen laseerausaine, joka estää kosteuden tunkeutumista ja lian kerääntymistä. Sideaine on silikoniharts, joka muistuttaa kemialliselta rakenteeltaan pioksidia SiO₂ (kvartsi ja lasi). Tämän ansiosta maali on hyvin valoa ja sään rasituksia kestävä ilman kalvon muodostusta. Sax Hydrosil – laseerausainetta voi verrata monessa suhteessa kalkkimaaliin, etuna on kuitenkin Hydrosil-laseerausaineen vettä hylkivä ominaisuus. Orgaanisia sideaineita sisältäviin dispersiomaaleihin verrattuna Sax Hydrosil kestää hyvin teollisuuden päästöjä ja mikro-organismeja. Hydrosil-laseerausaineen vesihöyryn ja hiilihapon läpäisevyys on erittäin korkea, mikä on edellytys alustan toimivuudelle. Hydrosil-laseerausaineelle soveltuvia alustoja ovat mineraaliset pinnat kuten uudet ja vanhat rappauspinnat, betoni, kalkkihiekkatiili, hiekkatiili sekä aiemmin mineraalisilla maaleilla maalatut pinnat.

SOVELTUU MYÖS KORISTEMAALAUSTEKNIIKKOOIHIN SISÄKÄYTTÖSSÄ.

Värisävyt	Valkea/ transparentti
Pakkaus	21 kg/ astia
Varastointi	Maali säilyy hyvin suljetussa alkuperäispakkauksessa 1 vuoden.
Säilytyslämpötila	+2 C – +30 C, suojattava suoralta auringonpaisteelta ja pakkaselta.
DIN- testituloksia	Tiheys 1,30 g/cm ³ Kuiva-ainepitoisuus 54,2 % PH 8,5 Vedenimevyyskerroin w 0,05 kg/(m ² x h0,5)
Riittoisuus	n.150 g/ m ² kertasivelynä laseeraustekniikasta riippuen
Ohenne	Vesi, ohennus sisäkäytössä n. 30 %, ulkokäytössä max 20 %.
Sävytys	Sax-Hydrosil täysvärit kaikissa sekoitussuhteissa.
Työtapa	Sively
Pohjatyöt	Maalattavan pinnan on oltava kuiva ja puhdas pölystä, rasvasta ja puhdistuskemikaaleista.
Maalausolosuhteet	Vältettävä maalaamista suorassa auringonpaisteessa. Lämpötilan oltava yli + 5 C
Päällemaalaus	Päällemaalattavissa n. 12 tunnin kuluttua, lämpötilasta ja ilmankosteudesta riippuen.
Työvälineiden puhdistus	Pestään heti käytön jälkeen vedellä puhdistus
Myrkkyluokka	Ei ole myrkkyluokan alainen (BAG T Nr 619000)



Käsittely-yhdistelmät

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

- 1.1 2 x Hydrosil-pohjuste L tai Hydrosil-pohjuste W märkä märälle
- 1.2 2 x Sax-Hydrosil lasur

2. Vanha dispersio-, kalkki- tai mineraalipinta

- 2.1 2 x Hydrosil-pohjuste special märkä märälle
- 2.2 2 x Sax-Hydrosil lasur

3 Mineraaliset julkisivulevyt ja lisälämmöneristeet

- 3.1 2 x Hydrosil-pohjuste special märkä märälle
- 3.2 2 x Sax-Hydrosil lasur

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

- 4.1 2 x Hydrosil pohjuste W Special 2 kertaa märkä märälle
- 4.2 1 x Sax-Hydrosil sisämaali ohennettuna n. 20 % vedellä
- 4.3 1 x Sax-Hydrosil sisämaali ohennettuna n. 5 % vedellä

5. Koristelaseeraus sisätiloissa

- 5.1 1 x Sax-Hydrosil mineraalimaali vaaleana värisävynä
- 5.2 1 x Sax-Hydrosil lasur tummempana värisävynä

Sax-Hydrosil lasur levitetään pienelle alueelle kerrallaan siveltimellä hyvin ohennettuna, max. 30 %. Työsaumat ja liian vahvat laseerausainekerrokset häivytetään puhtaalla vedellä kostutetulla luonnonsienellä.