

Alsicolor Carbon

Hiilikuitua sisältävä silikonihartsijulkisivumaali

Käyttöalue

Hiilikuitua sisältävä silikonihartsimaali "lootuskukka" –efektillä laastipinnoille ja mineraalisille alustoille, jotka ovat alttiina ankarille sääolosuhteille ja kosteudelle. Soveltuu myös sokkelialueille.

Ominaisuudet :

- erittäin vettähylyvä, hyvä vedenhylkimiskyky DIN EN 1062
- kestää hyvin säärasituksia, hylkii likaa "lootuskukka" –efektin vuoksi
- vesipisarat eivät tartu pintaan, vaan "pyörähtävät" pois
- korkea vesihöyrynläpäisykyky
- sisältää erityistä pigmenttiä, joka hajottaa orgaanisia aineita (fotokatalyyttinen vaikutus) ; lisäksi sisältää nanojäsenneiltyä pigmenttiä/ täyteainetta
- korkea suoja mikro-organismeja vastaan (kahdella käsittelykerralla)
- erinomainen suoja ympäristövaikutuksia vastaan
- erittäin korkea kestävyys vaihtelevan pakkasen ja kosteuden vaikutuksia vastaan DIN EN 13687-1
- hyvä peittävyys
- helppo työstää hyvän peittokykynsä vuoksi
- mineraalinen, himmeä ulkonäkö
- ei liituunnu
- hankaamisenkestävä
- UV- kestävä
- hiilikuituvahvisteinen
- siloiittaa laastin hiushalkeamia
- sävyt alsecco creative colour system –värikartan mukaisesti

Tekniset tiedot :

Sideaine : Nanohybridi lisäaineet, silikonihartsiemulsio
 Tiheys: Ominaispaino n. 1,5 g / cm³
 Luokitus BFS Merkblatt 2 6 mukaan : Luokka A

Kapillaarinen vedenimukyky: $w < 0,07 \text{ kg/m}^2/\text{h}^{1/2}$
 Luokka W₃ (matala) DIN EN 1062

Diffuusionvastusluku: $S_d \text{ n. } 0,01 \text{ m}$ DIN EN ISO 7783
 Luokka V₁ (korkea 9 DIN EN 1062

Valmistelut :

Alustan esikäsittely :
 Alustan tulee olla kiinteä, tasainen ja puhdas.
 Hyvin huokoinen mineraalinen alusta pohjustetaan Alsicolorgrund W:llä tai Hydro Tiefgrundilla.

Alustan esikäsittely seuraavan taulukon mukaisesti :

alusta	esikäsittely
Mineraalinen tai keinohartsipinta-laasti, rapautunut	Hydro Tiefgrund
Mineraalinen tai keinohartsipinta-laasti, uudenveroinen	Ei mitään
Mineraalinen pohjalaasti, rapautunut	Hydro Tiefgrund
Vanha julkisivupinta, liituuntunut	Hydro tiefgrund
Ei kantava vanha julkisivupinnoite	poistetaan

Työskentely :	Levitetään siveltimellä, telalla tai ruiskulla. 1. käsittely n. 10 % vedellä ohennettuna. 2. käsittely max 3 % vedellä ohennettuna.
Menekki :	n. 0,20 - 0,25 l / m ² / sivelykerta. Tarkan menekin määrittämiseksi suosittelemme koepinnoitusta
Työskentelyolosuhteet :	Työskentelyn ja kuivumisen aikana lämpötila ei saa laskea alle + 5 C:een. Älkää työskennelkö suorassa auringonpaisteessa. Huomioikaa ,että sitoutuminen tapahtuu kovalla tuulella nopeammin. Myöskään alusta ei saa olla lämmin. Vallitsevat sääolosuhteet on otettava huomioon. Korkeissa lämpötiloissa ja kovalla tuulella ei pinnoitusta voi tehdä. Mikäli maalia käytetään olosuhteissa, joissa lämpötila voi olla < 5 C:ta, voidaan käyttää vaihtoehtoisesti ice- tuotetta.
Kuivumisaika :	Lämpötilasta ja ilmankosteudesta riippuen n. 12 h.
Värisävy :	Valkoinen ja sävytetty alsecco –värikartan mukaisesti.
Työvälineiden puhdistus :	Tuoreena vedellä.
Toimitukset :	Tuotenumero : 877535 / 877532 Pakkaukset : 15 l PE-sanko, täysi lava 360 l.
Muuta :	Kuljetukset : Ei vaarallinen tuote Varastointi: Jäätymiseltä suojattuna alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa väh. 1 vuosi. VOC arvo : EU raja-arvo tämän tuotteen VOC arvolle (Kat.A/h) on 75 g/l (2007) Tämän tuotteen VOC on < 1 g/l.
Turvallisuusohjeet:	R 52/53 : Haitallista vesi-organismeille, voi aiheuttaa vahingollisia seurauksia vesiympäristölle. S 2 : Pitäkää tuote poissa lasten ulottuvilta. S 26 : Silmäkosketuksessa huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja otettava yhteys lääkäriin. S 28 : Ihokosketuksessa pestävä välittömästi vedellä ja saippualla. S 29: Ei saa kaataa viemäriin.
