

# Alsilite Sc Carbon

Silikonihartsikevytlaasti alsecco -pinnoituksiin

**Käyttöalue** Mineraalisten seinä- ja kattopintojen pinnoituslaasti ulkona ja sisällä. alsecco- julkisivujärjestelmän pinnoituslaasti.

**Ominaisuudet :**

- voimakkaasti vettähylyvä ( DIN 18550 )
- säänkestävä, suojaa myös viistosateella
- korkea vesihöyrynläpäisykyky
- kestää hyvin mekaanista rasitusta, iskunkestävä
- kestää hyvin ympäristörasituksia, korkea varmuus mikro-organismeja vastaan
- hyvin elastinen
- erittäin helppo työstää, taloudellinen materiaalimenekki
- eri raekoot ja hiertotavat mahdollistavat erilaiset pintastruktuurit
- maalaus tasoittavalla maalilla ei ole tarpeellista
- laaja värivalikoima
- hiilikuituvahvisteinen

**Tekniset tiedot :** Sideaine : Silikonihartsiemulsio, akrylihartsidispersio  
Tiheys: n. 1,2 g / cm<sup>3</sup>

Diffusionvastusluku (2 mm): S<sub>d</sub> DIN EN ISO 7783  
Raekoko 1 mm n. 0,10 m, luokka V<sub>1</sub> korkea DIN EN 1062  
Raekoko 2 mm n. 0,12 m, luokka V<sub>1</sub> korkea DIN EN 1062  
Raekoko 3 mm n. 0,14 m, luokka V<sub>1</sub> korkea DIN EN 1062

Kapillaarinen vedenimukyky: w= n. 0,06 kg/m<sup>2</sup>/h<sup>1/2</sup> DIN EN 1062  
Luokka W<sub>3</sub> ( matala ) DIN EN 1062

Nämä osoitetut arvot edustavat keskiarvoja ja voivat vaihdella hieman materiaali-erästä riippuen. Tämä johtuu luonnon raaka-aineiden käytöstä.

**Valmistelut :** Valmistelevat työt :  
Suojatkaa ikkunavesipellit ja muut rakennusosat.  
Erityisesti lasipinnat, luonnonkivi-, keramiikka-, lakatut ja eloksoidut pinnat tulee suojata huolellisesti.

Alustan esikäsittely :  
Alustan tulee olla kiinteä, kuiva, tasainen ja puhdas ja vapaa kaikista epäpuhtauksista, jotka voivat heikentää tartuntaa.  
Mikäli ei ole varmuutta alustan riittävästä kantavuudesta, on syytä esikäsitellä alusta ennen pohjustusprimerointia.

Pohjustus Haftgrund Sc:llä, joka on sävytetty pintalaastiin sävyyn.

**Sekoitusuhteet :** Käyttövalmista  
Voidaan lisätä max 2 % vettä halutun koostumuksen aikaansaamiseksi.

**Työskentely :** Laasti levitetään pinnalle teräslastalla raekoon mukaiseen paksuuteen ja hierretään muovihiertimellä pyöreän, vaak- tai pystysuuntaisiin liikkeisiin. Työsaumojen välttämiseksi pinnoitus tulee tehdä yhtenäisille julkisivupinnoille märkää märälle –periaatteella yhtäjaksoisesti. Varatkaa riittävä määrä työntekijöitä ja valmistelkaa työ huolellisesti. Laasti voidaan myös ruiskuttaa esim. pinnoitusruiskulla Cura 1200 / 2500 ja jättää ruiskupinnalle.

Huomioikaa eristerappausjärjestelmissä, että mikäli BRW on < 20, tulee pohjalaastina käyttää Armatop Quattroa tai Armatop Carbonia. Kun BRW < 10, lisäksi huomioitava, että pinnan lämpenemisen ja halkeiluvaaran vuoksi tulee pinnoitus maalata Alsicolor SolarReflect –maalilla.

---

<b>Menekki :</b>	Raekoko 1,0 mm	n.1,6 kg / m <sup>2</sup>
	Raekoko 2,0 mm	n. 2,2 kg / m <sup>2</sup>
	Raekoko 3,0 mm	n. 2,7 kg / m <sup>2</sup>

Tarkan materiaalimenekin 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. Tuore laastipinta tulee suojata sateelta ja liian nopealta kuivumiselta. Vallitsevat sääolosuhteet on otettava huomioon. Korkeissa lämpötiloissa ja kovalla tuulella ei pinnoitusta voi tehdä. Vastaavasti tulee huomioida ilman kosteus ja lämpötila etenkin syksyllä ja huomioida se, että alle 8 asteen lämpötiloissa ja / tai ilman kosteuden ollessa suuri, pinnoitteen sitoutuminen hidastuu huomattavasti ja saattaa kestää useita päiviä. Tarvittaessa julkisivu tulee suojata pinnoitteen kuivumisen ajaksi. Mikäli ei ole täyttä varmuutta siitä, että kuivumisen aikana on vähimmäislämpötila, on vaihtoehtona käyttää Alsilite Sc Carbon –ice laastia, jonka alin käyttölämpötila on + 1 C.

**Kuivumisaika :** 1- 2 vrk hyvissä olosuhteissa. Tarvittava kuivumisaika riippuu voimakkaasti lämpötilasta, ilmankosteudesta, tuulesta ja laastikerroksen paksuudesta.

---

**Värisävy :** Valkoinen ja sävytetty alsecco –värikartan mukaisesti. Käyttäkää mielellään yhtenäisille pinnoille saman erän pinnoitetta.

---

**Työvälineiden puhdistus :** Tuoreena vedellä.

---

**Toimitukset :** Pakkaukset : 18 kg muovisanko, täysi lava 432 kg

---

**Muuta :** Kuljetukset : Ei vaarallinen tuote

Varastointi: Jäätymiseltä suojattuna alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa väh 1 vuosi.

<b>Turvallisuusohjeet:</b>	R 52/53 :	Myrkyllistä vesi-organismeille, voi aiheuttaa vahingollisia seurauksia vesiympäristölle.
	S 2 :	Älkää antako lasten altistua tuotteelle.
	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.

**Narmapinnoitus Oy**

Paattistentie 947  
21330 Paattinen  
040-7646648 / 040-7646649  
fax 02-4782444  
[www.alseccofinland.fi](http://www.alseccofinland.fi)

Tämä informaatio perustuu monien vuosien kokemukseen ja testeihin ja parhaaseen tietämykseen. Nämä ohjeet ja neuvot on annettu käyttäjän opastukseksi sitoumuksetta eivätkä ne vapauta käyttäjää vastuusta varmistua tuotteen sopivuudesta yksittäisessä tapauksessa. Emme voi vastata ohjeiden oikeellisuudesta silloin kun on kyseessä sellaiset työmaaolosuhteet, työtavat ja käyttöalueet, jotka eivät ole valvontamme alaisia. Kaikki työntekijöidemme antamat ohjeet ja poikkeamat näistä ohjeista tulee antaa kirjallisesti.