

Graffitisuojaus (vaha)

Tekniset tiedot 13.9.2023

Tuotteen ominaisuudet

- Vesipitoinen, väliaikainen uhrikerros
- Yksinkertainen käsittely
- Väritön
- Kalvonmuodostus

Soveltamisala

- Mineraalisilla, imukykyisillä alustoilla, kuten betoni, kalkkiahiekkatiili, luonnonkivi, tiili, klinkkeri, kalkkisementtirappaus.

Tekniset rajoitukset

Ei sovellu ei-mineraalisille alustoille, kuten lakoille, emulsiomaaleille ja muovilaasteille.

Erittäin imukykyisille alustoille, kuten hiekkakivelle, suositellaan Scheidel Fluoromer® Graffiti Impregnation Sandstone, jolla on tarttumaton vaikutus.

Tiheys 20 °C:ssa: 1.00 g/cm³

Tekniset tiedot

Pienin käsittelylämpötila:	+ 5 °C
Kuivumisaika:	20°C:ssa ja normaalissa ilmankosteudessa 2-3 tuntia
Varastointi/kypsytys:	Viileässä, kuivassa ja pakkasessa suljetussa alkuperäispakkauksessa vähintään 12 kuukautta.
Vesivaara:	WGK 2
Kokonaiskulutus:	100–250 ml/m ²
Säiliö:	1 l, 10 l, 30 l
Tuotenumero:	3760

Hakemus

Vaha graffitisuojaus on yksi uhrautuvista pinnoitusmenetelmistä. Se on väritön, kuivuva vahapohjainen kyllästysaine, joka laskeutuu alustan kapillaareihin. Se muodostaa erottavan kerroksen, joka estää värien (väripigmenttien) siirtymisen tai tarttumisen alustaan. Erotuskerros voidaan poistaa yhdessä levitetyn graffitin kanssa korkeapainepuhdistimella (vähintään 80 °C:n vedenlämpötila) ja/tai tarvittaessa lisäliuottimella. Käsittelyn alueen pintarakenne säilyy, visuaaliset muutokset ovat yleensä vähäisiä.

Käsittely

Valmistelevat toimenpiteet:

Pinnan on oltava vakaa, puhdas (ei saa olla kiveä, levää, sammalta jne.) ja kuiva ennen levittämistä. Tämä on ainoa tapa varmistaa irrotuskerroksen riittävä tarttuminen kapillaareihin. Halkeamat, nouseva ja hygroskooppinen kosteus on poistettava etukäteen. Olemassa olevat graffitit on poistettava kokonaan. Aiemmasta julkisivun puhdistuksesta peräisin olevat puhdistusainejäämät on poistettava kokonaan.

Wax Graffiti Protection levitetään mieluiten telalla, kaksi kertaa välikuivauksella. Vain riittävä määrä materiaalia antaa riittävän suojan.

On huolehdittava siitä, ettei epätasaisesti käsiteltyjä pintoja jää jäljelle. Työkalut puhdistetaan vedellä käytön jälkeen. Epätäydellisyyksien välttämiseksi työskennellään osissa. Vastakäsitelty pinta on suojattava lumisateelta vähintään 5 tunnin ajan. Auringolla ja tuulella voi olla kielteinen vaikutus kuivumiskäyttäytymiseen.

Pinta voidaan käsitellä kohteen lämpötilassa, joka on 10 °C:n ja 25 °C:n välillä.

Graffitin poisto

Huom:

Psykologisista ja teknisistä syistä graffitit olisi aina poistettava suojapinnoitetuilta pinnoilta mahdollisimman nopeasti.

Vaha-graffitisuojaukseen käytetyt ruiskumaalit voidaan poistaa kuumalla vedellä suoritettavalla korkeapainepesulla, jossa veden lämpötila on vähintään 80 °C rakennusmateriaalin pinnalla. Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää Scheidel C6 Gel Graffittienpoistoyhdistelmää graffitin poistoon tarkoitettujen teknisten tietojen mukaisesti.

Varoitus: Lämpötila muuttuu paineesta ja valitusta etäisyydestä suuttimesta kohteeseen riippuen. Nyrkkisääntönä suositellaan matalaa painetta (esim. 25 bar) ja 120 °C:n lämpötilaa. Scheidel C6 Gel Graffiti Removeria suositellaan lisäpuhdistusaineeksi ruiskumaalin irrotuskerrokseen aiheuttamaan syvälle istuvaan, voimakkaasti tarttuvaan likaantumiseen.

Suojapinnoitteen poistaminen:

Vaha graffitisuojaus voidaan poistaa liuottimia kestävilä alustoilta SG 94 -maalipoistoaineella (anna vaikuttaa noin 30 minuuttia ja pese pois korkeapainepesurilla).

Huomautus: Markkinoilla ei ole graffittien vastaista suojapinnoitetta, joka aina poistaisi graffitit sataprosenttisesti. On myös huomattava, että suojapinnoitteen suojausteho heikkenee ajan myötä.

Varoitus vaarasta

Voimassa oleva käyttöturvallisuustiedote, joka on ladattavissa osoitteesta www.scheidel.com, on sitova.

Scheidel Anti-Graffiti & pintojen suojausjärjestelmä Scheidel Anti-Graffiti & Surface Protection System

	Betoni, arkkitehtuuribetoni, klinkkeri, kova luonnonkivi.	Hiekkakivi, tuffi ja muut erittäin imukykyiset mineraalialustat.	Maalattut pinnat rappauspinnoille (ETICS), maali- ja jauhemaalit, betonipinnoitteet, imeytymättömät sileät alustat	Silikaatti- ja sol-silikaattimaalit
Anti-graffiti-impregnointi C6-tekniologialla	Fluorosil® Premium Fluorosil® Traffic	Fluoromer® (puolikestävä)		Fluorosil® Premium (vain liukenemattomille silikaattimaaleille)
Hydrofobinen pinnoite, jossa on graffitisuojaus Pysyvä	HydroGraff® OS-A AGS OS-A AGS	HydroGraff® OS-A AGS OS-A AGS		
Pysyvä anti-graffiti suojalakka			Eposilan® PLUS suojalakka 2K kiiltävä tai HydroPurSilan® Suojalakka 2K mattapintainen	HydroPurSilan® Suojalakka 2K Matta
Graffitisuojaus uhrikerroksen avulla	SPS 40 Polysakkaridi tai vaha	SPS 40 Polysakkaridi tai vaha		

Kaikki tämän teknisen tiedon yksityiskohdat perustuvat käytännön kokemukseen. Yleinen sovellettavuus on poissuljettu erilaisten käytännön vaatimusten vuoksi. Suorita omat testisi. Tämän teknisen tiedon julkaisun myötä aiemmat painokset menettävät voimassaolonsa.

Pvm. 13/09/2023

Valmistaja: Scheidel GmbH & Co KG, Saksa

Maahantuonti: Kivira Oy

Tuotteiden ostajille ja käyttäjille antamamme käyttötekniset suositukset perustuvat kokemuksiimme, ja ne vastaavat nykyistä tieteen ja käytännön tietämystä. Ne eivät ole sitovia, eivätkä ne luo sopimuksellista suhdetta, eivätkä kauppasopimuksen sivuvelvoitteita. Ne eivät vapauta ostajaa tarkistamasta itse tuotteidemme soveltuvuutta aikomaansa käyttötarkoitukseen. Rakennustekniikan yleisiä sääntöjä on noudatettava. Pidätämme itsellämme oikeuden teknistä kehitystä vastaaviin muutoksiin ja parannuksiin tuotteissa tai sen käytössä. Näiden teknisten tietojen julkaiseminen kumoaa aiemmat versiot. Ajankohtainen tieto on internet-sivuillamme.