

Graffitisuojaus kyllästys BAST

Tekniset tiedot

Tuotteen ominaisuudet

- Käyttövalmis vesipohjainen anti-graffiti-impregnointiaine C6-teknologialla.
- Kestävä (pysyvä) graffitisuojaus, testattu TL/TP AGS-Beton - BAST - Testausraportti nro 16/11251/01 mukaan.
- Ei kalvonmuodostusta, matta, tuskin silmämääräisesti havaittavissa.
- Avoin vesihöyryn diffuusiolle
- Hydrofobinen ja oleofobinen
- Tealattava ja ruiskutettava
- Yksinkertainen käsittely vain muutamassa vaiheessa
- Helppo graffitien poisto räätälöidyillä puhdistusaineilla

Soveltamisala

BAST-hyväksytty graffiti- ja pintasuojaus:

- Betoni (tukipilarit, melusteet jne.).
- muut imukykyiset, mineraaliset ja emäksiset sementtipohjaiset alustat

Tekniset rajoitukset

Ei sovellu laasteille, emulsiomaaleille, synteettisille laasteille, tuoreille kalkkipitoisille alustoille ja muille ei-mineraalisille alustoille. Pysyvillä ominaisuuksilla tarkoitetaan mahdollisuutta poistaa graffiti useaan kertaan tiiviiltä, kiinteiltä mineraalisilta alustoilta, kuten betonista jne. Graffitien moninkertaista poistamista ilman uudelleenkyllästystä ei voida taata muilla alustoilla, koska alustan ominaisuudet voivat poiketa toisistaan.

Tekniset tiedot

Tiheys 20 °C:ssa:	1.01 g/cm ³
Ainesosat:	C6 fluoripolymeerit, vesi
Pienin käsittelylämpötila:	+ 5 °C
sd-arvo:	0,02 m
Kuivumisaika:	20 °C:ssa ja normaalissa ilmankosteudessa 2–3 tuntia
Varastointi:	Säilytys: Viileässä ja pakkasessa suljetussa alkuperäispakkauksessa 12 kuukautta.
Vesivaara:	WGK 1
Säiliö:	1 l, 5 l, 10 l, 30 l.
Tuotenumero:	3792

Hakemus

Imukykyinen betoni ja muut imukykyiset mineraalialustat (esim. kiinteä, mutta imukykyinen luonnonkivi).

Käsittely

Valmistelevat toimenpiteet:

Luo aina koealueita Fluorosil® Traffic Graffiti Protection Impregnation BAST:lla, jotta voit määrittää alustan mahdolliset visuaaliset muutokset. Tuote on läpinäkyvä, mutta se näkyy enemmän tai vähemmän alustasta riippuen. Naamioi tai peitä pinnat, joita ei käsitellä. Kohde on puhdistettava kaikenlaisesta liasta ennen levitystä. Anna pintojen kuivua sen jälkeen (vähintään käsikuivaksi!). Pintoja ei saa hydrofobisoida ennen Fluorosil® Trafficin levittämistä! Jos halutaan hydrofobointia graffitisuojauksella, vaihtoehtoina ovat tuotteemme Scheidel sofchem HydroGraff CC OS-A AGS Cream tai HydroGraff FL OS-A AGS Liquid (painoon mennessä vielä hyväksymisprosessissa). Hävittäminen.

Hae:

Fluorosil® Traffic Graffiti Impregnation on käyttövalmis eikä sitä saa laimentaa.

Fluorosil® Traffic levitetään aina **kahtena kerroksena** nopeasti peräkkäin, aina **märkä kostealta märälle**. Aikaväli riippuu alustan imukyvystä ja kohteen lämpötilasta, joten ne voivat vaihdella suuresti, yleensä 10 minuutin ja 1–2 tunnin välillä.

Pinnoite voidaan levittää alhaalta ylöspäin seuraavilla menetelmillä:

Ilmaton prosessi: 0,015 tuuman/0,38 mm:n suutin 20°:n suihkukulmalla, 80 baarin paineella (50 cm:n seinämaetäisyys, 30 cm:n suihkukartioleveys), jota seuraa välitön ristipinnoitus.

Painesumutin: Pinnoitetaan välittömästi lyhyellä kasarirullalla ristikkäin.

Tela lyhyt nukka: Aina alhaalta ylös ristikkäin, Valuva materiaali voidaan poimia ilman painetta lyhyt nukkaisella telalla.

Kulutus noin 130 ml/m² - 150 ml/m²(yhteensä).

Kulutus voi olla suurempi alustasta riippuen. Luo aina testialueita.

Scheidel UltraFix -intensiivipuhdistuskonsentraattia (sekoitettuna veteen 1:10) suositellaan käytettävien laitteiden puhdistamiseen ja sen jälkeen huuhteluun kirkkaalla vedellä.

Käsittelyolosuhteet: Pinta voidaan käsitellä kohteen lämpötilassa, joka vaihtelee 5 °C:n ja 25 °C:n välillä. Jos alkaa yllättäen sataa, jo kyllästetyt pinnat on peitettävä ja kyllästysten jatkaminen on keskeytettävä.

Häiritsevät vaikutukset:

Kosteus ja märät alustat, korkea kosteus, pakkanen, suora auringonvalo.

Graffitien poisto

Huom:

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

Levitä Scheidel C6 Gel Allround Graffiti Remover tai Scheidel Liquid Graffiti Remover siveltimellä, pehmeällä siveltimellä tai ruiskuttamalla ja anna vaikuttaa vähintään 20 minuuttia (kohteen olosuhteista riippuen). Hiero liuennot spraymaali ja kynät pois. Puhdista sitten

Pese rakennusmateriaalin pinta kuumavesipesurilla, jossa on lämmintä vettä (vähintään 50 °C), alhaalta ylöspäin kohti jo puhdistettua pintaa. Huomio: Vahinkojen välttämiseksi paine on aina sovittava rakennusmateriaalin pintaan!

Tarvittaessa voidaan käyttää Scheidelin graffitienpoistovalikoiman **muita graffitienpoistotuotteita**.

Varoitus: Korkeapainepuhdistimen veden lämpötila muuttuu paineen ja valitun suuttimen ja kohteen välisen etäisyyden mukaan. Vedenpaine on säädettävä pinnan mukaan. Käytä tasasuihkusuuttimia. Mikään graffitisuoja ei voi taata 100 %:n suojaavaa vaikutusta ja siten täydellistä varjostamatonta graffitien poistoa. Tämä pätee myös tuotteeseemme.

Jätevesien käsittely

Tilanne on aina selvitettävä paikallisten viranomaisten kanssa ennen työn aloittamista. Useimmissa kunnissa jätevesi (graffitien poistoaineiden seos) voidaan johtaa suoraan viemäriverkkoon kiintoaineen erottamisen ja neutraloinnin jälkeen (sorapenkereen, laskeutuksen tai vastaavan avulla).

Varoitus vaarasta

Voimassa oleva käyttöturvallisuustiedote toimitetaan tuotteen mukana.

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

	Betoni, arkkitehtuuribeto ni, klinkkeri, Kova luonnonkivi	Hiekkakivi, tuffi ja muut hyvin imukykyiset, mineraaliset alustat	Maalatut pinnat kipsillä (ETICS), Maali- ja jauhemaalit, betonipinnoitteet, imukykyiset, sileät alustat.	Silikaatti- ja sol- silikaattimaalit
Anti-graffiti Kyllästys C6- tekniikalla	Fluorosil® Premium Fluorosil® Traffic	Fluoromer®		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 matta.	HydroPurSilan® Suojalakka 2K Matt
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 13.9.2023

Valmistaja: Scheidel GmbH & Co KG, Saksa
Maantuonti: 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 sopimusoikeudellista 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 tuotteessa tai sen käytössä. Näiden teknisten tietojen julkaiseminen kumoaa aiemmat versiot. Ajankohtaisin tieto on internet-sivuillamme