

Graffitien poistoaine

Tekniset tiedot 12.7.2019

Tuotteen ominaisuudet

- Yleiskäyttöinen graffitinpoistoaine
- Laaja valikoima sovelluksia erityisellä syvyyssvaikutuksella
- Sisätiloissa ja ulkona, voidaan käyttää myös laajoilla alueilla.
- Nopeasti liukeneva ja intensiivinen vaikutus
- Geelimäinen
- Lievä haju
- pH-arvo neutraali
- Pakkasenkestävä
- Helposti biohajoava
- Merkintöjä ei tarvita

Soveltamisala

- Sileille ja herkille, mutta tilapäisesti liuottimia kestäville pinnoille (esim. ajoneuvojen graffitit).
- Mineraalialustoilla yhdessä muiden Scheidelin graffitienpoistoaineiden kanssa.
- Keramiikkaan, lasiin
- Scheidelin anti-graffiti-suojapinnoitteet
- Maalatuilla pinnoilla sisällä ja ulkona.

Tekniset rajoitukset

Ei sovellu "pleksilasille" (vaihtoehtoisesti: käytä Scheidel Senso Gel-Spray Universal Graffiti Removeria), PVC:lle, pehmittimiä sisältäville muoveille. Käytä erikoisliuotinta Scheidel Cocopaste Bitumen and Graffiti Remover bitumipohjaisten ruiskumaalien tai korin aluskatteen suojauksen poistamiseen.

Tekniset tiedot

Tiheys 20 °C:ssa:	1.05 g/cm ³
Väri:	väritään meripihkan värinen
Haju:	lajille tyypillinen
Ainesosat:	Pinta-aktiivisen aineen ja liuottimen seos
Viskositeetti:	Viskositeetti: 3000 mPa
pH-arvo 20 °C:ssa:	8,4
Leimahduspiste:	>62°C
Pienin käsittelylämpötila:	10°C
Varastointi/kypsyys:	vähintään 24 kuukautta.
Vesivaara:	WGK 1
Kulutus:	200–1 000 g/m ² alustasta riippuen
Säiliö:	1, 3 l, 10 l
Tuotenumero:	1170

Hakemus

C6 Gel Graffiti Remover poistaa nitrokombi-, synteettiharts- ja akryylihohjaiset spraymaalit, musteat, kuitukynät, bitumipohjaiset spraymaalit jne. C6 Gel Graffiti Removeria voidaan käyttää sisällä ja ulkona, pienillä ja suurilla alueilla.

Ominaisuuksien kehittäminen: Liukenevien ominaisuuksien kehittämiseksi on erityisen tärkeää varmistaa, että materiaalia levitetään riittävästi ja kyllästetysti. Poista liuennut graffiti aina optimaalisessa liukenemispisteessä. Tämä säästää puhdistuskustannuksia ja suojaa alustaa.

Häiritsevät vaikutukset: Kosteat alustat, sade, veto, alhaiset lämpötilat (kylmä), erittäin imukykyiset alustat, riittämätön materiaalin levitys.

Suotuisat vaikutukset: Riittävän pitkä altistusaika (testipinnat), yhdistetyt sovellukset muiden graffitien poistoaineiden kanssa näiden teknisten tietojen mukaisesti.

Varotoimenpiteet: Muovipinnat on peitettävä.

Käsittely

Valmistelevat toimenpiteet:

Kohteen olosuhteet tai ympäristöolosuhteet on tarkistettava (ks. ominaisuuksien kehittäminen). Jos liuennut ruiskumaali yms. on tarkoitus poistaa kuumavesipuhdistimella, on suunniteltava keräyslaitteet (ks. poistomenettely). Kohde on rekisteröitävä toimivaltaisille viranomaisille. Käytettäessä C6 Gel Graffiti Removeria airless-menetelmällä on suositeltavaa suunnitella pinnat ympäristön mukaan ja kiinnittää erityistä huomiota turvallisuusohjeisiin. Naamioi muovipinnat!

Levitys sileille alustoille (esim. jauhemaalatu julkisivut, ajoneuvot jne.):

Levitä C6 Gel Graffitipoistoaine sopivalla työkalulla. Heti kun graffiti irtaantuu tai kihartuu, hankaa pinnat mekaanisesti naarmuttamattomalla alustalla tai harjalla. Kun graffiti on täysin irronnut, poista se siivouspyyhkeellä tai poimi se paperipyyhkeillä. Pese pinta UltraFix-intensiivipuhdistuskonsentraatilla (sekoitetaan veteen 1:5-1:10). Jos graffitin täydellinen poistaminen ei ole mahdollista, toista prosessi ja käytä Scheidel MineralClean Kombipackia (= 500 ml nestemäistä+ 1 l Cracker Gel laatikossa) puhdistusaineena. Huomio: Liquid ja Cracker Gel ovat erittäin liuottimia. Huuhtelee uudelleen myös Scheidel UltraFix -intensiivipuhdistuskonsentraatilla.

Levitys huokoisille, imukykyisille alustoille (esim. betoni, luonnonkivi jne.):

Suosittellemme yleensä nestemäisten graffitienpoistoaineiden Scheidel Liquid ja Cracker Gel yhdistelmäkäyttöä. Jos halutaan käyttää geeliä, suosittelemme seuraavaa menettelyä:

C6 Gel Graffiti Removerin vaikutuksen tehostaminen: Levitä Cracker Gel tai Liquid -geeliä mineraalialustalle ja työstä mekaanisesti. Levitä vasta sitten C6 Gel ja peitä tarvittaessa kalvolla.

Ennen kuin käytät painepesuria välittömästi, on suositeltavaa käsitellä irronneet graffitit mekaanisesti C6 Gel Graffiti Removeriin kastetulla juuriharjalla. **Suihkuta** sitten irronneet graffitit painepesurilla ja 80 °C:n **kuumalla** vedellä 60–130 baarin painealueella **alhaalta ylöspäin ja jo puhdistetulle pinnalle**.

Suihkupistooli pidetään aina etäällä pinnoitetusta pinnasta, jotta graffitien poistoaine ei reagoi veden kanssa. Jätevesi on kerättävä talteen. Vaihtoehtona korkeapainepuhdistimelle voidaan käyttää suihkutus-imumenetelmää (esim. korkeapaineinen mustekala).

Levitys rapatulle, maalatulle pinnalle (esim. julkisivupinnoitteet):

Luo koealue piilossa olevaan paikkaan, jotta voit tarkistaa liukenemiskäyttötymisen. Graffiti **ja** julkisivumaali liukenevat yleensä julkisivuja maalattaessa. Ainoastaan C6 Gel -geeliä voidaan poistaa graffitit taitavasti ja pienille alueille ilman suurempia vaurioita. Levitä C6 Gel -geeliä ja huuhtelee pois muutaman minuutin kuluttua kevyellä vedenpaineella.

Hae:

C6 Gel Graffitinpoistoaine on käyttövalmis, eikä sitä saa muuttaa. Avaa säiliö. Jos neste on laskeutunut (tämä ei ole vika), sekoita tuotetta mekaanisesti, jos mahdollista. Levitä C6 Gel Graffiti Remover tasaisesti airless-laitteella, siveltimellä, tupsulla, siveltimellä (ei muoviharjaksia), mopilla tai tyynyllä; sileille pinnoille telalla, lastalla, lastalla tai tasoituslastalla.

Tarkista alustan yhteensopivuus peitetystä alueelta ennen laajamittaista levitystä.

Käsittely airless-menetelmällä: Poista suodatin ja siivilät kokonaan laitteesta. Vakiosuuttimet: mm/tuuma 0,530/0,021–1,070/0,043. Työpaine 40–80 bar käytetystä suuttimesta riippuen. Graffitinpoistoaine levitetään aina alhaalta ylöspäin ja puhdistetaan samalla tavalla.

Puhdista käytetyt laitteet UltraFix-intensiivipuhdistuskonsentraatilla (sekoitettuna veteen 1:5-1:10) ja huuhtelee sitten puhtaalla vedellä.

Jätevesien käsittely

Yleistä:

Selvitä tilanne paikallisten viranomaisten kanssa ennen töiden aloittamista. Jätevesi (liuenneiden maali- ja lakkajäämien ja poistoaineesta peräisin olevan liuottimen seos) voidaan useimmissa kunnissa johtaa suoraan viemäriin, kun kiintoaineet on erotettu ja mahdollisesti neutraloitu.

Jäteveden keräysastia:

Seuraavaa menettelyä voidaan käyttää jäteveden keräysastian luomiseen:

Kiinnitä Deltaplane tai kemikaalinkestävä folio seinään vahvalla teipillä. Aseta neliskanttinen puutavara kalvon vastakkaisen puolen alle kaukaloksi. Imeytä likainen vesi pois ja hävitä se asianmukaisesti. Aseta tarvittaessa jätevesisäiliö.

Vedenkäsittely:

Jos viranomaiset vaativat jätevesien käsittelyä, voidaan tarjota räätälöityjä reaktioapuaaineita, joilla varmistetaan paikallisten jätevesiraja-arvojen noudattaminen. Tällöin syntyvä jätevesi on kerättävä hankkeen aikana (esim. 1000 litran säiliö). sofchem universal release agent 52 on työstettävä käsittelyohjeiden mukaisesti.

Erotettu väriliete on hävitettävä sen koostumuksen mukaisesti.

Varoitukset vaaroista - Turvallisuusohjeet - Hävittämisohteet

Voimassa oleva käyttöturvallisuustiedote, joka on ladattavissa osoitteesta www.scheidel.com, on sitova. Yleistä: Vaikka tuote C6 Gel Graffiti Remover ei vaadi merkintöjä, käyttöturvallisuustiedotteen turvallisuusohjeita on silti noudatettava ja sovellettava. Käytettävä suojakäsineitä ja silmien/kasvojen suojausta.

Käyttötaulukko Scheidel Graffiti Remover

	Mineraaliset alustat (betoni, klinkkeri jne.).	Herkät, sileät pinnat	Suojapinnoitetut pinnat, maalatut pinnat
1. valinta	MineralClean	Senso Gel Spray -geelisuihke	Senso Gel Spray / C6 Gel
Vaihtoehdot	C6-geeli	Cocopaste	MineralClean
	Cocopaste	C6-geeli	Cocopaste
Varjonpoistoaine: Cracker Gel - Varjonvalkaisu: Oxydiser Gel Testaa aina ennen laajamittaista käyttöä ja tarkkaile Tl:tä.			

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. Versio 12/07/2019

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 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.