

Teknisten tietojen soveltamisala

- Anti-stick **primer**
- Anti-Stick **väritön kiiltävä**
- Anti-Stick **väritön matta**
- Anti-stick **vaaleanharmaa 7035**
- Anti-stick **antrasiitti DB 703**

Tuotteen ominaisuudet

- Käyttövalmis, kalvoa muodostava erikoispinnoite siloksaanihybridipohjaisella aineella.
- Äärimmäinen tarttumattomuus: graffitien ja tarrojen poistaminen on yleensä mahdollista ilman kemiallisia puhdistusaineita.
- Toistuva puhdistus ja graffitien poisto ilman uusimista (10 sykliä - testattu).
- Yksinkertainen käsittely
- VÄRITÖN GLOSS ja MATT sekä VALONHARMAA ja ANTRASIITTI.

Soveltamisala

- Julkisilla alueilla, joilla on mainostauluja ja graffiteja.
- Jakelualaikat, valaisinpylväät, kyltti- ja liikennevalopylväät, roska-astiat, keräysastiat, tiedotuskyltit, maalatut pinnat.
- Metalliset alustat
- Laatat, kiillotettu luonnonkivi
- **Ei** yleensä suositella ETICS- tai maalattujen tai rapattujen julkisivupintojen, historiallisten muistomerkkien, imukykyisten luonnonkivityyppien ja graffititaiteen suojeluun. **Näihin sovelluksiin on olemassa parempia teknisiä ratkaisuja!** Suosittelemme Scheidel Extreme Protect DUO:ta kohteisiin, joissa on paljon graffiteja.

Tekniset rajoitukset

Ei sovellu käytettäväksi puhtaille akryylimaaaleille, akryylilakoille ja hybridimaaaleille (silikonihartsiakryyliseos). Anti-Stick Colourless Matt **ei** kuivu kirkkaaksi. Anti-Stick **ei ole** lakka eikä ominaisuuksiltaan siihen verrattavissa. Siksi Anti-Stickin mahdollista käyttöä vaihtoehtona Scheidelin anti-graffitimaaaleille Eposilan PLUS tai HydroPurSilan on aina harkittava. Mineraalialustoille suositellaan mieluiten näkymättömiä ja hyvin vesihöyryä läpäiseviä Scheidelin anti-graffitimaaaleja (Fluorosil, Fluoromer, HydroGraff).

Tekniset tiedot - Anti-Stick

Värisävy:	Värisävyt: Väritön kiiltävä, Väritön matta, Antrasiitti, Vaaleanharmaa (RAL- ja DB-värit) Kiiltoaste: Värisävy: väritön kiiltävä, väritön matta, Antrasiitti, vaaleanharmaa (RAL- ja DB-värit): Silkinen kiilto, alustasta riippuen.
Tiheys:	0,90 g/cm ³ (väritön, matta) / 0,99 g/cm ³ (pigmentoitu).
Leimahduspiste:	38°C
Sideainepohja:	Siloksaani
Kuivumisaika:	Kuivausaika: 4 tuntia 20 °C:ssa (pölykuiva), täysin kuiva 24 tunnin
kuullutua:	50 painoprosenttia (väritön, matta), 65 painoprosenttia (pigmentoitu),
VOC:	< 500 g/l (2004/42/EY Decopaint-direktiivi), sisältää enintään 380 g/l - 480 g/l
Säilyvyysaika:	1 vuosi, kuivassa, viileässä ja pakkasessa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.
Kokonaiskulutus:	80–100 ml/m ²
Säiliö:	250 ml (näyte), 1 l, 3 l
Tuotenumero:	3745 (väritön kiiltävä), 3750 (väritön matta), 37501 (antrasiitti DB 703), 37502 (vaaleanharmaa 7035).

Pohjuste

Värisävy:	Väri vaihtoehto: Amber
Tiheys:	0,81 kg/litra
Kuivaus:	C:ssa: 10–20 min
Leimahduspiste:	-18°C
VOC:	< 780 g/l
Säilyvyys:	1 vuosi, kuivassa, viileässä ja pakkasessa avaamattomassa
alkuperäispakkauksessa:	noin 10 ml/m ²
Säiliö:	250 ml
Tuotenumero - Primer:	3759

Hakemus

Substraatit: Huomioi alustan valmistelu), silikoni- ja silikonihartsijulkisivumaalit, suoraan pohjamaalilla, rautahiukkasilla, liuotinhenteisillä maaaleilla, betonilla (ks. käyttöalueita koskevat huomautukset): Laatat, lasikuitumuovit, kiillotettu luonnonkivi, jauhemaalit ja maalatut pinnat (huomioi alustan valmistelu).

Käsittely

Valmistelevat toimenpiteet:

Anti-Stick ja Anti-Stick Primer sisältävät liuottimia. T e e alustatesti ja t a r k i s t a yhteensopivuus. Testaa pinnat visuaalisten muutosten v a r a l t a ja tartunnan tarkistamiseksi. Tartuntatesti suoritetaan 7 päivän kovettumisen jälkeen sormella tehtävällä naarmuuntumistestillä. Hyväksytä mahdolliset visuaaliset muutokset asiakkaalla.

Käsittely - alustan valmistelu

Alustan on oltava täysin kuiva, puhdas, terve ja vailla irtonaisia tartuntoja ennen levittämistä. Alustan kunnosta riippuen alusta on mahdollisuuksien mukaan taputeltava (esim. Scheidelin puhdistussienellä) ja/tai käytettävä Scheidel Anti-Stick Primer -maalia tai tartuntapohjustetta. Poista likaantuminen, kuten öljy, rasva tai pöly **Scheidel UltraFix Intensive Cleaning Concentrate -puhdistuskonsentraatilla** ja huuhtelee vedellä tai käytä **Scheidel Silicone Remover** -puhdistusainetta (erityisesti sileillä, ei-imeytyvillä alustoilla). Poista vanhat tarrat **Scheidel Speedy Gel-Spray Label & Paint Remover -suihkeella**, graffitit ja tahrat Scheidel Graffiti Remover -suihkeella.

Tarkista vanhojen pinnoitteiden ja maalipintojen (erityisesti kytentärsioiden) tartunta (poista irtonaiset kerrokset tai koko rakenne) tai käytä tartuntapohjustetta (huom. Scheidel Anti-Stick Primer ei sovellu kriittisille vanhoille pinnoitteille, koska se liukenee voimakkaasti).

Kattilan käyttöikä/käsittelyaika/lämpötila/kosteus:

Anti-Stick **on 1-komponenttinen reaktiivinen pinnoitejärjestelmä**, joka reagoi ja kovettuu ilmassa kosteuden vaikutuksesta. Ota siksi vain levitykseen tarvittava osa ja sulje säiliö **välittömästi** uudelleen. Älä jätä säiliötä aurinkoon. Jos säiliöön muodostuu iho, älä käsittele tuotetta enempää, koska on olemassa läikkymisvaara (tarvittaessa suodatta materiaali maaliseulalla).

Seoksen käytettävyyys: **20 °C:ssa:** Enintään 1 tunti ja **30 °C:ssa:** Enintään 1/2 tuntia.
Käyttö- ja alustan lämpötila: ≥ 10°C - ≤ 30°C. Suositeltava suhteellinen kosteus levityksen aikana on vähintään 40 %.

Kuivumisaika:
Pölykuivaa 20 °C:ssa n. 4 tunnin kuluttua, täysin kuiva n. 24 tunnin kuluttua. Huomautus: Pinta tuntuu samettiselta ja pehmeältä myös täydellisen kuivumisen jälkeen. Täysin kemiallisesti kestävä ja hyvä tartunta 7 päivän kuluttua.

Hae:
Ravista Anti-Stick väritön ja pigmentoitu **huoilellisesti** ennen pakkauksen avaamista, älä laimenna. Levitä **paksu kerros Anti-Stickiä** ristikkäin **lyhyellä maalirullalla** tai siveltimellä. Anti-Stickin kertakäsittely riittää, mutta jos toinen kerros on tarpeen, se on levitettävä 30 minuutin kuluttua (huomioi vähimmäiskäsittelymäärä). Hävitä työkalut (telat, siveltimet, säiliöt) käytön jälkeen, koska niitä ei voi puhdistaa. Säilytä Anti-stick ja käytetyt levitystyökalut aina erillään muista maalimateriaaleista ja työkaluista, jotta vältetään silikonien aiheuttamalta kontaminaatiolta (esim. kraatterit).

Huom:
Äkillisen sateen sattuessa jo pinnoitetut pinnat on suojattava sopivin toimenpitein ja jatkokäsittely on keskeytettävä.

Anti-stick primer
Scheidel Anti-Stick Primer -maalialia suositellaan yleensä sileille, ei-imeytyville alustoille tarttuvuuden parantamiseksi. Anti-Stick Primer sisältää liuottimia, kuivuu nopeasti ja on käyttövalmis. Alustan liuotinyhteensopivuus on testattava. Jos pohjustusaine liuottaa alustaa liian voimakkaasti, käytä vaihtoehtoisia tartuntapohjustetta (kaupallisesti saatavilla). **Anti-Stick Primer** levitetään hyvin ohuesti pyyhkimällä (kankaalla) ja on yleensä kuiva 10-20 minuutin kuluttua. Älä käytä uudelleen työkaluja, joita on käytetty Anti-Stick Primer -maalin levittämiseen. Anti-Stick Primer on väriltään meripihkanvärinen, mutta se kuivuu ohuesti levitettynä lähes värittömäksi ja on tuskin näkyvissä.

Soveltamisaloja koskevat huomautukset:
Metalli (alumiini, sinkkilevyt jne.), maalatut pinnat, laatat:
Suorita alustan yleinen valmistelu, käytä tarvittaessa Scheidel Anti-Stick Primer -pohjustetta (ks. edellä).

GRP-kytkentärasiat:
Suorita yleinen pintakäsittely, käytä tarvittaessa Scheidel Anti-Stick Primer -pohjustetta. Pinnoita sitten GRP-kytkentäkoteloit Anti-Stick Colourless -värittömällä tai pigmentoidulla (esim. vaaleanharmaalla) pinnoitteella. Vanhaa pinnoitetta varten: katso alustan valmistelua koskevat huomautukset.

Betoni:
Scheidel Anti-Stick Colourless Gloss voidaan levittää suoraan betoniin, ja sillä on erittäin hyvä suojaava vaikutus.
Huomio: Värin syveneminen/tummuminen. Jos betonia halutaan värjätä, käytä sopivia betonipinnoitejärjestelmiä ja suoja ne pysyillä Scheidel-graffitisuojamaaleilla, mieluiten Eposilan PLUS tai HydroPurSilan. Anti-Stick vaaleanharmaata ja Anti-Stick väritöntä mattaa ei suositella levitettäväksi suoraan betoniin. Jos suojattavan betonin on pysyttävä visuaalisesti muuttumattomana, käytä Scheidelin graffitisuojauskylästeitä tai HydroGraffia (yhdistelmätuote: syvä hydrofobisointi ja graffitisuojaus).

Tarrojen ja graffitien poisto - Anti-stickin puhdistus
Poista yleinen kaupunkilika (esim. katulika) Scheidel UltraFix Intensive Cleaning Concentrate -puhdistuskonsentraatilla (1:5) käsin tai korkeapainepesurilla. Kuitukärkikynien ja spraysuuttimien graffititahrat voidaan poistaa vedellä ja sienellä, Scheidel UltraFix Intensive Cleaning Concentrate (laimennettuna 1:5 vedellä) parantaa tätä vielä entisestään. Poista sitkeät graffititahrat Scheidel Senso Gel-Spray Universal Graffiti Remover -puhdistusaineella (lyhyt vaikutusaika) ja huuhtelee aina. Moninkertainen graffitien puhdistus on mahdollista graffitin tyypistä ja paksuudesta riippuen (testattu 10-kertainen graffitien poisto).

Tarkista tarttumisenesto - poista
Anti-Stick voidaan työstää uudelleen itsensä kanssa, mutta ei muiden pinnoitemateriaalien kanssa. Anti-Stick v o i d a n poistaa Scheidel Oxystrip Superlöser 2K Abbeizerilla. Myös alla olevat maalipinnat liukenevat yleensä, liuotinherkät alustat voivat vaurioitua. Levitä Scheidel Oxystrip pehmeällä siveltimellä, anna vaikuttaa n. 45 minuuttia ja pese mieluiten kuumana pois korkeapainepuhdistimella (noudata yleisiä käyttöohjeita teknisten tietojen "Scheidel Oxystrip Superlöser 2K Abbeizer" mukaisesti).
Anti-Stick voidaan poistaa myös Scheidel Silicone Remover Gel -geelillä. Silikoninpoistogeeliä on levitettävä runsaasti siveltimellä tai telalla. Levitysaika riippuu poistettavan kerroksen paksuudesta ja vaihtelee 30 minuutista useisiin tunteihin. Poista liuennut Anti-Stick yhdessä Silikoninpoistogeelin kanssa pinnalta sopivalla työkalulla ja huuhtelee huolellisesti Scheidel UltraFix Intensive Cleaning Concentrate -puhdistusaineella (laimennettu 1:5 vedellä). Huuhtelee sitten uudelleen kirkkaalla vedellä ja hankaavalla sienellä. (Noudata yleisiä käyttöohjeita teknisten tietojen "Scheidel Silicone Solvent Gel" mukaisesti).

Soveltamisaloja koskevat huomautukset	
Jätteiden koodinumero:	080111
Vesivaara:	WGK 2
Sisältää:	5< 15 % aromaattisia hiilivetyjä. 15–30 % alifaattisia hiilivetyjä
Kuljetus:	ADR/RID: Luokka 3, /III UN 1263.

Varoitus vaarasta
Voimassa oleva käyttöturvallisuustiedote toimitetaan tuotteen mukana. Huomaa joka tapauksessa: Neste ja höyryt ovat syttyviä. Aiheuttaa ihoärsytystä. Saattaa aiheuttaa allergisia ihoreaktioita. Käytettävä sopivia suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
Kaikki tämän teknisen tiedon yksityiskohdat perustuvat käytännön kokemukseen. Yleinen sovellettavuus on poissuljettu erilaisten käytännön vaatimusten vuoksi.
Suorita omat testit. Tämän teknisen tiedon julkaisu korvaa aiemmat painokset. Pvm.13/09/2023

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 sivuvaihtoehtoja. Ne eivät vapauta ostajaa tarkistamasta itse tuotteidemme soveltuvuutta aikaansa 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. Ajankohtaisin tieto on internet-sivuillamme.