

Monipuolinen maalinpoistoaine

Tekniset tiedot 10.9.2019

Tuotteen ominaisuudet

- Hyvin yleispätevä
- Lievä haju
- Kestävä, vahva ja nopea liukenemiskyky maaleille, seinä- ja julkisivumaaleille, orgaanisille laasteille.
- Ei aiheuta muutoksia riisuttuun rakennuskerrokseen.
- NMP-, NEP- ja CHC-vapaa
- Biohajoava
- Pitkä aukioloaika

Soveltamisala

- Mineraalialustoilla (kipsi, betoni, luonnonkivi jne.).
- Puun, metallin, GRP:n ja stukkolaudoituksen osalta
- Muurauksessa, esim. klinkkeri, tiili jne.
- Kaikilla liuottimia kestäväillä alustoilla
- Voidaan käyttää sisällä ja ulkona.

Tekniset rajoitukset

Ei sovellu voimakkaasti ristosilloittuneille EP-, DD-, SH- ja 2K-lakoiille eikä bitumipinnoitteille.

Tekniset tiedot

Tiheys 20 °C:ssa:	1.09 g/cm ³
Väri:	Väri: beige
Haju:	lajille tyypillinen
Viskositeetti:	Viskositeetti: 10000 mPas
pH-arvo 20 °C:ssa:	3–4
Leimahduspiste:	100°C
Pienin käsittelylämpötila:	10°C
Varastointi/kypsyys:	vähintään 24 kuukautta.
Vesivaara:	WGK 1
Kulutus:	250 ml/m ² - 2 l/m ² (min. kokonaiskerrospaksuus= Kerrospaksuus Asur)
Säiliö:	l, 3 l, 10 l, 25 l.
Tuotenumero:	1180

Hakemus

Asur Allround Paint Stripper liuottaa ja poistaa 1K-maalit, synteettiset hartsimaalit, lasitteet, mattapinnat, kiillotusaineet, nitrospritiit, olutmaalit, öljymaalit, emulsi- ja lateksimaalit, elastiset arkkitehtuurimaalit, akrylaatit, muovilaastit, lasikuitukankaiden tai vastaavien liimat, PU-vaaho Asur Allround Paint Stripper -maalinpoistoaineella voidaan käsitellä sekä pieniä että laajoja alueita (useat 100 m²:n kokoiset alueet) sisä- ja ulkotiloissa.

Peitä huolellisesti pinnat, joita ei ole tarkoitus kuoria. Lasi ei vahingoitu.

Ominaisuuksien kehittäminen: Asur Allround -maalinpoistoaine on CHC-vapaa maalinpoistoaine, joka perustuu hitaasti haihtuviin liuottimiin, jotka liuottavat poistettavien maalien sideainesysteemin niin, että ne voidaan helposti työntää pois tai pestä pois. Täydellisten liukenemisominaisuuksien kehittämiseksi on erityisen tärkeää varmistaa, että materiaali on riittävästi kyllästetty. Jos Asur Allround -maalinpoistoainetta on käytetty liian vähän, pinnasta tulee kuiva ja valkeahko. Liuotetut pinnoitteet on aina poistettava **optimaaliseen liukenemispisteeseen** asti. **Älä jätä Asur Allround -maalinpoistoainetta pintaan pidemmäksi aikaa kuin on tarpeen.**

Häiritsevät vaikutukset: Varoitus: testaa alustat perusteellisesti!), riittämätön tuuletus levityksen aikana, riittämätön materiaalin levitys: Kosteat alustat, sade, veto, alhaiset lämpötilat (kylmä), erittäin imukykyiset alustat (varoitus: testaa perusteellisesti!), riittämätön tuuletus levityksen aikana, riittämätön materiaalin levitys.

Suotuisat vaikutukset: Tämä minimoi merkittävästi hajujen kehittymistä sisätiloissa. Riittävän pitkä altistus aika (testipinnat).

Levitysaika: Muutamasta minuutista tunteihin tai päiviin kalvon alla.

Käsittely

Valmistelevat toimenpiteet:

Kohteen olosuhteet tai ympäristöolosuhteet on tarkistettava (ks. ominaisuuksien kehittäminen). Jos liuenneet pinnoitteet on tarkoitus poistaa kuumavesipuhdistimella, keräyslaitteet on suunniteltava osana telineiden valmistelua (ks. poistomenettely). Kohde on rekisteröitävä toimivaltaisille viranomaisille.

Asur Allround -maalinpoistoaine on käyttövalmis, eikä sitä saa muuttaa. Avaa säiliö. Jos neste on laskeutunut (tämä ei ole vika). Sekoita tuote. Levitä Asur tasaisesti airless-laitteella, siveltimellä, tupsulla, telalla, lastalla, lastalla, tasoituslastalla, tasoituslastalla (ei muoviharjoja).

Varoitus: Puhdista pinnat, jotka ovat olleet pitkään maalinpoistoaineella tai maalinpoistoaine- ja pinnoiteseoksilla likaantuneita, aina mahdollisimman pian vedellä, muuten on olemassa tahraantumisvaara. **Peitä muovii-ikkunat, kaapelit jne. seuraavasti:** Levitä kaksipuolinen teippi, sitten PE-rakennuskalvo ilman rypistyksiä, sitten toinen teippi (esim. ruskea Tesa-pakkausteippi). Poista ruskea pakkausteippi välittömästi sen jälkeen, kun se on kostutettu maalinpoistoaineella. Poista kaksipuolinen teippi heti, kun maalinpoistoaine on imeytynyt ja jäljelle jääneet alueet on pesty pois.

Testialueet: Pinnoitteen kertymisen ja liukenemisen etenemisen määrittämiseksi olisi suurille kohteille luotava useita testialueita eri paikkoihin. Testialueen koko noin DIN A4 pituussuuntainen. Levitä Asur Allround -maalinpoistolaitetta lastalla vähintään 3 mm alussa ja anna sen valua hitaasti kohti nollaa. Peitä toinen puoli pitkittäismuodossa foliolla. Merkitse päivämäärä, kellonaika ja lämpötila muistiin ja tarkista testialue eri välein. Näin saat selville altistusajan, mahdollisen kulutuksen ja maalinpoistoaineen avoimen ajan. Jos tuote ei tuota toivottua tulosta, tarvitaan lisää testialueita käyttötaulukon mukaisesti.

Käytä tähän tarkoitukseen Scheidelin maalinpoistojärjestelmän pussia.

Käsittely airless-menetelmällä:

Kun Asur Allround -maalinpoistoaine levitetään airless-menetelmällä, on suositeltavaa, että telineet peitetään pressuilla ja että turvallisuusohjeita noudatetaan erityisesti.

Varoitus: Asur Allround -maalinhoitoaine voi aiheuttaa tukoksia letkuihin tai ruiskutuspistooliin, kun se paineistetaan vedellä airless-laitteessa. Poista siksi laitteesta oleva huuhteluvesi paineilmalla tai vaihtoehtoisesti pumpppaa Asuria airless-laitteen läpi, kunnes vanhat huuhteluvesijäämät on poistettu (irrota pistooli tätä varten ja aseta se sitten takaisin paikalleen).

Poista suodatin ja seulat kokonaan laitteesta.
Vakiosuuttimet: mm/tuumaa 0,530/0,021–1,070/0,043.
Työpaine 40–80 bar käytetystä suuttimesta riippuen.
Paineilmakäyttöinen airless-laite Työpaine n. 2 bar.

Maalinhoitoaine levitetään aina alhaalta ylöspäin.

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

Irronneiden pinnoitteiden poistaminen:

Yleistä: Liuotetut pinnoitteet on aina poistettava suoraan optimaalisena liukenemisajankohtana. Mitä kauemmin jo liuenneet pinnoitteet on alustalla, sitä enemmän sen irtoamisominaisuudet heikkenevät, mikä voi johtaa pidempiin puhdistusaikoihin. Pehmeillä ja avohuokoisilla alustoilla liuottimet tunkeutuvat syvemmälle alustaan, ja liuottimien haihtuminen alustasta voi siksi kestää useita päiviä.

Mekaaninen poisto:

1. Kuumavesipuhdistusaine: Suihkuta liuenneet maali-, rappaus- yms. kerros korkeapainepuhdistusaineella ja **kuumalla** vedellä 80 °C:n lämpötilassa 60–130 baarin painealueella **alhaalta ylöspäin ja jo puhdistetun pinnan päälle**. Pidä ruiskutuspistooli aina kaukana pinnoitettusta pinnasta, jotta maalinhoitoaine ei reagoi veden kanssa. Jätevesi on kerättävä talteen (katso hävittäminen).
2. Suihku-imuunetelmä: Liuenneet pinnoitteet voidaan poistaa myös ruisku-imuunetelmällä (esim. Reinigungsgrake 80). Tällöin ei tarvita edellä mainittua likaisen veden keräysastia.

Manuaalinen poisto: Liuenneet pinnoitteet voidaan poistaa myös lastalla tai pintakaapimella. Poistettavat pinnat pestään sitten vedellä (mieluiten lämpimällä, n. 40 °C), johon on lisätty UltraFix-intensiivipuhdistuskonsentraattia, juuriharjalla tai sienellä. Puupinnoille soveltuu parhaiten paksu, pyöreä, teipattu harja, jossa on n. 1 cm pitkät harjakset. Lämmin vesi, enintään 40 °C, helpottaa jälkipesua. Huuhtelee lopuksi uudelleen kirkkaalla, kylmällä vedellä.

Huomautus: Kun pinnoite on poistettu kokonaan, ei ole tiedossa yhteensopimattomuuksia uusien pinnoitteiden kanssa. Riisuttu tai maalattu pinta **on tuuletettava ja kuivattava** ennen uuden pinnoitteen levittämistä. **Tekniset toimenpiteet, kuten useat ilmavaihdot, voivat olla tarpeen myös ilmanvaihdon yhteydessä. Pinnat pinnoitetaan vasta täydellisen sammumisen jälkeen.**

H u o l e h d i riittävästä ilmanvaihdosta työskennellessä sisätiloissa. Sisätiloissa suositellaan aina peittämistä kalvolla. Elintarvikehuoneistoissa tapahtuvaa käyttöä varten kaikki riskialttiit alueet on poistettava ja toiminnanharjoittajalta on s a t a v a lupa. Kun PCB:n kunnostustöitä tehdään sisätiloissa, tuotetta ei saa levittää airless-menetelmällä, jos mahdollista (alipaine, ilmanvaihto, aerosolin muodostuminen).

Kulutus: Kulutus riippuu poistettavien maalien ja lakkojen kokonaiskerrospaksuudesta sekä imukykyisten tai ei-imukykyisten pintojen alustan ominaisuuksista. Ei-imevillä alustoilla poistettavien maalien ja lakkojen kerrospaksuus vastaa suunnilleen Asur Allround Paint Stripper -maalinhoitoaineella levitettävää kerrospaksuutta. Imeytyvillä alustoilla Asur Allround Paint Stripperin kerrospaksuutta on lisättävä 1,3–1,5-kertaisesti. Tarkkaa laskentaa varten on optimaalista käyttää useita testialueita alkuperäisessä kohteessa. Materiaalin kulutus voi olla vähintään 250 ml/m² ja enintään 2 litraa/m².

Jätevesien käsittely

Yleistä: Tilanne on aina selvítettävä paikallisten viranomaisten kanssa ennen töiden aloittamista. Useimmissa kunnissa jätevesi (liuenneen maalin ja CHC-vapaan maalinhoitoaineen seos) voidaan johtaa suoraan viemäriverkkoon kiintoaineen erottamisen jälkeen (sorapenkereen, saostuksen tai vastaavan kautta). Asiantuntijalausuntoja maalinhoitoaineen biologisesta hajoavuudesta on saatavilla ja niitä voidaan pyytää.

Likaveden keräyskaukalot: Seuraavaa menettelyä voidaan käyttää jäteveden keräyskaukalon luomiseen: Levitä seinään akryyliiivistettä, aseta Delta-pelti paikalleen, ruuvaa Delta-pelti kiinni seinään kattopellin avulla, vedä Delta-pelti telineitä pitkin ylös ja kiinnitä. Aseta poikkipalat keräysalustaan, muodosta laskeutusallas ja kiinnitä jätevesipumppu. Aseta tarvittaessa jätevesisäiliö.

Vedenkäsittely: Jos viranomaiset vaativat jäteveden käsittelyä, voidaan tarjota räätälöityjä reaktioapaineita, joilla varmistetaan paikallisten jätevesiraja-arvojen noudattaminen. Tällöin syntyvä jätevesi on kerättävä pois hankkeen aikana (esim. 1000 litran säiliö). sofchem universal release agent 52 on työstettävä käsittelyohjeiden mukaisesti. Erotettu väri- ja hajavesi on hävitettävä sen koostumuksen mukaisesti.

Varoitukset vaaroista - Turvallisuusohjeet - Hävittämisohjeet

Voimassa oleva käyttöturvallisuustiedote toimitetaan tuotteen mukana.

Varotoimenpiteet: Muovipinnat on peitettävä. Ei saa levittää PCB:n kunnostukseen airless-menetelmällä.

Maalinhoitoaineita ja maalinhoitoaineita koskeva käyttötaulukko

	Rakennusten suojamaalit ja -laastit esim. julkisivut, seinät, katot (esim. rappaus, koristeet).	Lakat esim. huonekalut, ikkunaluukut, metallilaidat.	2K-pinnoitteet esim. autojen korirakenteet, lattiapinnoitteet
1. valinta	Asur	Asur	Oxystrip
Vaihtoehdot	SG 94	Blitz	Blitz
	Powerclean	Oxystrip	Powerclean
		Powerclean	
Maalinhoitoaine: UltraFix			

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

Tilanne

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 sovellettavuutta 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.