

PROWALL II

Töhherryssuoja-aine, joka helpottaa graffitien ja muiden tahrojen poistoa

Käyttökohteet:

PROWALL II on vesipohjainen pinnoitus, joka suojaa pintoja graffiteilta ja tahroilta. **PROWALL II** on helppo levittää, ja se on näkymätön (mattaviimeistely) eikä lisää pinnan kiiltoa. Kun rakennus on suojattu **PROWALL II** -aineella, graffitit voidaan poistaa helposti painepesurilla, eikä muita kemiallisia puhdistusaineita tarvitse käyttää. **PROWALL II** on myös vettä ja tahroja hylkivää, joten puhdistus on helppoa.

Vakiokäyttökohteet on luonnonkivistä, tekokivistä, tiilestä, kipsistä, betonista, metallista (maalatusta ja maalaamattomasta), lasista, muovista yms. valmistettujen julkisivujen ja seinien suojaaminen graffiteilta. Aine soveltuu sekä sisä- että ulkokäyttöön. **PROWALL II**:ta käyttävät niin julkiset kuin yksityisetkin kiinteistöryitykset ja omistajat erityisesti silloin, kun rakennusmateriaaleja uhkaa graffiti-ilkivalta. **PROWALL II**:ta käytetään myös helpottamaan voimakkaasti tahroille altistuvien betonipintojen, kuten pöytälevyjen, puhdistamista tahroista.

Yleistietoja aineesta on tuote-esitteessämme "[Betonipintojen suojaus](#)"

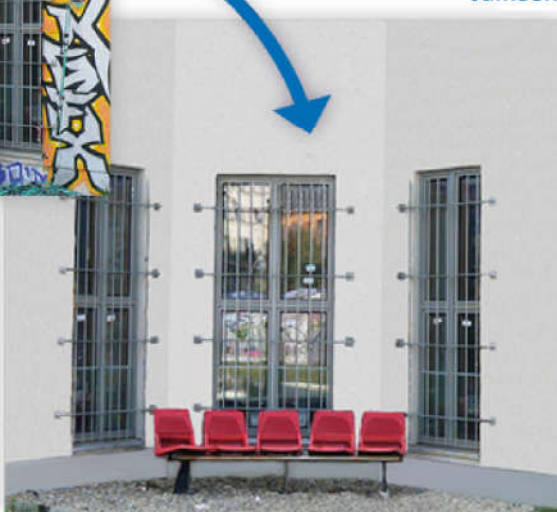
Ennen



Photo: Kundle/Heilmann

Jos pinta on suojattu **PROWALL II** -aineella, graffitit voidaan poistaa helposti.

Jälkeen



Tuotteen ominaisuudet:

- suojaava erikoissuojapinnoitus, jonka pohjana luonnolliset vahat
- suojaa julkisivuja, tukimuureja, alikulkutunneleita ym. tehokkaasti graffiteilta ja muulta likaantumiselta, mikä ylläpitää arvokkaita rakenteita
- (huomaamaton) mattaviimeistely
- vettä hylkivä
- UV-säteilyn kestävä
- vesipohjainen/liuotteeton
- erittäin toimiva, monien asiakkaiden ykkösvalinta
- **PROWALL II** on Bureau Veritasin testiraportin mukaan turvallista myös ympäristöissä, joissa käsitellään elintarvikkeita.
- **PROWALL II** on valmistettu Saksassa.

Edut:

- yksikomponenttinen tuote, jota on nopea ja helppo käyttää
- suojaa tehokkaasti graffiteilta ja muulta vastaavalta likaantumiselta
- suojatun pinnan puhdistamiseen ei tarvita muita kemikaaleja, vaan graffitit on helppo poistaa suurpaine-
pesurilla
- kestää sään vaikutuksia ja UV-säteilyä (BAUTESTIN myöntämä testitodistus nro A3547/90)
- Monista vaikuttavista tekijöistä johtuen tuotteen odotettavissa olevaa kestoikää on mahdotonta määritellä tarkasti. Asiantuntijoiden näkemyksen mukaan BAUTESTIN myöntämä testitodistus A3547/90 vastaa kuitenkin vähintään 10 vuoden kestoikää.
- Aine on kuivuttuaan käytännössä näkymätöntä (mattaviimeistely) pinnalla, ja se on myös vettä hylkivää.



Tuotteen kuvaus:

PROWALL II on erikoissuojapinnoitus, jonka pohjana ovat mikro-
vahat. Tuote suojaa seiniä ja julkisivuja tehokkaasti graffiteilta ja muulta likaantumiselta.

Menekki:

Pinnan imukyvyistä riippuen noin 100–300 ml/m².

Pakkaus:

10, 30, 200 ja 1 000 litran tynnyri/säiliö

Säilytys:

Asianmukaisessa varastossa, ei ulkona.
Säilytä pakkaalta suojattuna. Voidaan säilyttää noin 12 kuukauden ajan alkuperäisessä, suljetussa säiliössä.

Käyttöohjeet:

Käyttäessäsi tuotetta noudata yleisiä kemikaalien käsittelyyn liittyviä varotoimia ja käytäntöjä (esim. älä syö, juo tai tupakoi paikassa, jossa kemikaaleja käytetään). Noudata myös muita kunkin tuotteen merkinnöissä tai käyttöturvallisuustiedotteessa mainittuja ohjeita. Jos käytettävissäsi ei ole voimassa olevaa käyttöturvallisuustiedotetta, lähetämme sen sinulle mielellämme.

PROWALL II tulisi levittää harjalla, telalla tai ruiskulla kuivalle, puhtaalle, huurteettomalle ja pölyttömälle pinnalle. Aineen levittäminen välittömästi toiseen kertaan (märkää märeille -tekniikka) voi olla tarpeen erityisesti imukykyisille pinnoille.

Ennen **PROWALL II**:n levittämistä käsiteltävälle pinnalle ei tarvitse levittää pohjustetta tai tiivistysainetta, mutta **PROWALL II** soveltuu käytettäväksi pinnoille, jotka on aiemmin suojattu HEBAUN tiivistysaineilla. Tämä yhteensopivuus rajoittuu HEBAUN tuotteisiin, eikä sitä voida pitää vahvistuksena yhteensopivuudesta kilpailevien valmistajien tiivistysainesten tai pohjusteiden kanssa.

Sellaiset pinnan kohdat, jotka on tarkoitus myöhemmin saumata, on peitettävä ennen **PROWALL II**:n levittämistä, sillä muutoin seurauksena voi olla tavallista heikompi tartunta. Graffitit on helppo poistaa suojatuilta pinnoilta suurpaine- tai höyrypesurilla. Puhdistukseen voi olla tarpeen käyttää kuumaa vettä riippuen graffitimaalin tyypistä ja koostumuksesta. Muita kemikaaleja ei tarvita. **PROWALL II** -suojaus on tehtävä uudelleen graffitien puhdistamisen jälkeen. Jos ainetta käytetään tahrojen poiston helpottamiseksi esim. pöytälevyistä, puhdistaminen on helppoa tavallisia puhdistus-työkaluja ja -menetelmiä käyttäen. Tällöin PROWALLIA olisi syytä levittää uudelleen säännöllisesti pinnan puhdistustien mukaan.

PROWALL II ei sisällä liuottimia, joten sitä voidaan levittää myös maalatuille ja pinnoitetuille pinnoille. Aine ei sovellu käytettäväksi lämpötilan ollessa alhaisempi kuin +10 °C. Se ei myöskään sovellu levitettäväksi lattioille tai päällysteille.

Levitysesimerkki:



PROWALLIN levittäminen esim. telalla.



Jos suojattu pinta on graffitien tahrima, puhdista se suurpaine- ja höyrypesurilla. Levitä sen jälkeen uudelleen PROWALL II:ta puhdistetuille alueille.

! Ota huomioon, että suunniteltua tuotantoprosessia ja levitysmenettelyä todenmukaisesti vastaavat pilottitestit on aina syytä tehdä. Kun tuotetta levitetään ulkopinnoille, testauksessa on otettava huomioon luonnolliset sääolosuhteet ja lopputulosta on oltava mahdollisuus tarkkailla riittävän kauan.

Menekki (ei-sitova, arvioidut arvot pinnoille, joilla ei ole tiivistysainetta/pohjustetta):

- Kipsi-, kalkkikivi- ja karhennettu betonipinta sekä vastaavanlaiset imukykyiset pinnat: noin 250–300 ml/m²
- Sileät, muottiviimeistellyt betonipinnat: noin 150–200 ml/m²
- Maalatut pinnat: noin 150 ml/m²
- Metalli- ja lasipinnat sekä vastaavanlaiset sileät pinnat: noin 100 ml/m²

Oikeudellinen ilmoitus:

Tämän asiakirjan sisältämät tekniset tiedot, erityisesti tuotteidemme toiminnan, käytön ja käsittelyn osalta, on annettu parhaan tietämyksemme mukaisesti, ja ne perustuvat tämänhetkiseen tietämykseemme ja kokemukseemme tuotteista silloin, kun niitä säilytetään ja käsitellään asianmukaisesti ja levitetään normaaleissa olosuhteissa vakiokäyttötarkoituksen mukaisesti, kuten sivulla 1 kuvataan. Koska tuotetta voidaan käyttää niin monenlaisissa kohteissa, tätä tietolomaketta ei tule pitää täydellisenä, vaan se on tarkoitettu ainoastaan ei-sitovan päätöksenteon tueksi, ja loppukäyttäjän on varmistettava tuotteen käyttöä koskeva päätös tekemällä pilottitestejä. Pilottitestit ovat aina tarpeen, ja ne on tehtävä kulloisenkin tuotetietolomakkeen ohjeita noudattaen todenmukaisissa käytännön olosuhteissa, ts. olosuhteiden on vastattava suunniteltua tuotantoprosessia ja tuotteen levitysmenettelyä. Tapauskohtaisesti hankittu tietämys ei ole suoraan siirrettävissä samanlaisiin käyttökohteisiin. Tuote-eritelmiä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Ainoastaan tuotetietolomakkeen uusin versio on pätevä, ja se toimitetaan pyynnöstä tai se on luettavissa verkkosivuillamme osoitteessa www.hebau.de. Tietolomakkeidemme, esitteidemme ym. kuvat ovat ainoastaan esimerkkejä, eivät sitovia. Kuvia on voitu muokata.

Takaamme materiaalimme eritelmien mukaisen täydellisen laadun. Emme takaa haluttua lopputulosta, sillä olemme vain tuotteiden toimittaja. Emme pysty vaikuttamaan tuotteiden käyttöön ja muihin siihen liittyviin tekijöihin emmekä vastaa niistä.

Yleiset ehtomme ovat voimassa. Nämä tiedot pätevät ammattikäyttöön. Tuotteitamme ei suositella yksityisille loppukäyttäjille.



Bureau Veritasin
(DAKKS D-PL-12024-02-01) suorittaman betonipintaa koskevan aistinvaraisen testin mukaan **PRO-**

WALL II on turvallista käyttää elintarvikke ympäristössä, esim. pöytälevyillä. Tuotteessa on ollut tätä vastaava merkintä 05/2018 alkaen.

CLP-asetuksen / (EY) N:o 1272/2008:n mukaiset vaara- ja turvalausekkeet

Tuotetta ei luokitella CLP-asetuksen (luokitus, merkinnät, pakkaaminen) mukaisesti. Käyttäessäsi tuotetta noudata yleisiä kemikaalien käsittelyyn liittyviä varotoimia ja käytäntöjä. Noudata käyttöturvallisuustiedotteen ohjeita.

	COLORFRESH® intensiv Vettä, öljyä ja likaa hylkivä tiivistysaine	COLORFRESH® effect Vettä ja likaa hylkivä tiivistysaine	COLORTEC® Max Vettä, öljyä ja likaa hylkivä tiivistysaine	COLORTEC® finish Vettä ja likaa hylkivä tiivistysaine	PROWALL estää graffitien tart- tumista ja tahrojen muodostumista
Käyttökohteet:					
Betoni	✓	✓	✓	✓	✓
Luonnonkivi	o	o	✓	o	✓
Lattiat	✓	✓	✓	o	-
Seinät	✓	✓	✓	✓	✓
Sisätilat	✓	✓	✓	✓	✓
Ulkotilat	✓	✓	✓	✓	✓
Soveltuu seuraavan tyyppiselle betonille:					
Tehdasvalmisteiset (valu-)elementit	✓	✓	✓	✓	✓
Paikalla valettu (valmiiksi sekoitettu) betoni	✓	o	o	✓	✓
Itsetiivistyvä (itsetasoittuva) betoni	✓	✓	✓	✓	✓
Kuivavalettu betoni, päällystys/seinät (päällysteet, harkot, tiilet, laatat ym.)	✓	✓	✓	o	o
Tekokivi	✓	✓	✓	✓	✓
Märkävalettu betoni	✓	✓	o	✓	o
Terrazzo	✓	✓	✓	o	o
Sullobetoni	✓	o	o	o	-
Soveltuu seuraavan tyyppiselle pinnalle:					
Sileä, muottiviimeistely tai muottivuorusrakenteinen	✓	-	o	✓	✓
Happosyövytetty	✓	✓	✓	o	✓
Hiekka-/sinkopuhallettu	✓	✓	✓	✓	✓
Pesubetonipinta	✓	✓	✓	o	✓
Karhennuskäsittely	✓	✓	✓	✓	✓
Kiillotettu/hiottu	✓	✓	✓	o	✓
Ominaisuudet:					
(Huomaamaton) mattaviimeistely	✓	✓	✓	✓	✓
Väriä parantava	✓	✓	-	-	-
Silkkimäisen kiillon luova	✓	-	-	-	-
Märän näköisen viimeistelyn luova	o	✓	-	-	-
Vesipohjainen/liuotteeton	✓	✓	✓	✓	✓
Hengittävä / vesihöyryn diffuusion mahdollistava	✓	✓	✓	✓	o
Vettä hylkivä / hydrofobinen	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Likaa hylkivä	✓✓	✓	✓✓	✓	✓
Öljyä hylkivä / oleofobinen	✓✓	✓	✓✓	-	o
Turvallinen elintarvikeympäristössä	✓	o	✓	o	✓
UV-säteilyn kestävä	✓	✓	✓	✓	✓
Kuiville pinnoille levittyvä	✓	✓	✓	✓	✓
Kosteille pinnoille levittyvä	✓	✓	✓	✓	-
Suojaa näiltä:					
Rapautuminen	✓	✓	✓	✓	-
Jäätymis-/sulamisvauriot	✓	✓	✓	✓	✓
Asennuksen aiheuttama likaantuminen rakennustyömaalla	✓	✓	✓	✓	✓
Ruoka- ja öljyriskeet	✓	✓	✓	-	o
Yleinen likaantuminen / tahrat	✓	✓	✓	✓	✓
Sammalen ja levän muodostuminen	✓	✓	✓	✓	✓
Sään vaikutukset, värin haalistuminen	✓	✓	✓	✓	✓
Graffitit	-	-	o	-	✓

Symbolien selitykset: ✓ soveltuu

o soveltuu osittain

- ei sovellu