



## ZINSSER® B-I-N

# Hajunpoisto-, eriste- ja tartuntapohjamaali



- Nopeasti kuivuva, päälle maalattavissa 45 min. kuluttua
- Erittäin hyvä tarttuvuus kiiltäville pinnoille
- Peittävä koostumus itsepäisille ja ongelmallisille tahroille
- Tiivistää huokoiset pinnat
- Voidaan käyttää jäätymislämpötiloissa
- Erittäin tehokas hajunpoistomaali palovaurioituneille pinnoille yms.

# ZINSSER® B-I-N

## KUVAUS

Zinsser® B-I-N® on nopeasti kuivuva erilaisten läikkien ja hajujen peittävä ja eristävä tartuntapohjamaali. Maali soveltuu erityisesti sisätilan pinnoille eristämään hajut ja tahrat katoista, seinistä, ovista jne. Peittää maalaamattomat tai huokoiset pinnat niin että pintamaaleilla on parempi tartunta ja peittävyys. Voidaan myös käyttää ulkona tahrain ja puun, muovin ja metallin paikkamaalaukseen.

## KÄYTTÖSUOSITUS

Suosittelaaan käytettäväksi sisäseiniin, kattoihin, oviin, koristeisiin, komeroihin, huonekaluihin ja muihin maalattaviin pintoihin. Ulkokäytössä rajoitettu paikkamaalaukseen. Voidaan käyttää veden, rasvan, ruosteen, savun, asfaltin, grafitin ja monien muiden tyyppisten tahrojen peittämiseen sekä hajujen eristämiseen.

**Sisätilat:** Zinsser® B-I-N® soveltuu uusille ja aikaisemmin maalatuille kuiville seinille, kovettuneelle rappaus- / muurauspohjaisille pinnoille, puupinnoille, (mänty, kuusi, tammi, setri, punapuu, vaneri), metalli (alumiini, teräs, ruostumaton teräs, kupari), vinyyli, PVC, lasikuitu, muuraus (rappaus, betonitiili, valubetonit, tiili). Maali soveltuu myös erinomaisesti veden & tulen aiheuttamille vaurioille, tummentuneille tiivistetahroille, rasvasta, ruosteesta, kreosootista, asfaltista, väriliidusta, huulipunasta, graffitista, merkkauksynistä, mahlan ja pihkan valumista, tanniinista jne. aiheutuneille tahroille.

**Ulkona:** Suositellaan paikkakohtaiseen pohjustukseen oksakotien ja pihkan vuotamiseen ennen koko pinnan pohjustusta vesi- tai öljypohjaisella pohjusteella.

**Peittäminen:** B-I-N peittää maalaamattomat tai huokoiset pinnat jotta pintamaalilla on parempi peittävyys. Se täyttää ja sitoo puukuidut saaden aikaan sileän, tiiviin pinnan, joten vähemmän maalikerroksia on tarpeen. Huomaa, että erittäin huokoiset pinnat vaativat kaksi pinnoitusta ja voivat vähentää tuotteen peittävyttä.

**Tahrannoitus:** B-I-N on sisätiloissa ylivoimaisesti paras tahrannoituspohjuste. Yksi pinnoitus peittää tehokkaasti tahrat, sisältäen vesi-, nikotiini-, muste-, grafiti-, värikynä-, merkkiväri-, ruoste ja savutahrat, joten ne eivät vuoda pintamaaliin eivätkä sen läpi. Jotkin tahrat vaativat toisen pohjustuskerroksen. Suositellaan voimakkaiden tuli- ja vesitahrojen pysyvään peittämiseen. B-I-N peittää palon aiheuttamat savutahrat ja hajut. B-I-N peittää myös virtsan ja muut eläinperäiset hajut. B-I-N maalia voidaan käyttää myös paikoissa, joissa tapahtuu oheiskosketusta elintarvikkeisiin. B-I-N maalia suositellaan myös nikotiinitahrojen ja tupakan aiheuttamien tahrojen peittämiseen ja niiden aiheuttamien hajuaurioiden eristämiseen.

**Kiiltävät pinnat:** kiiltävä, lasittunut maali ja kirkkaat viimeistelypinnat, kaakelit, paneelit, komerot ja metallipinnat voidaan pohjustaa ilman hiontaa tai kiillon poistoa.

**Seinien pinnoitus:** B-I-N maalia voidaan käyttää pohjusteena hyvin kiinnittyneille, ei-huokoisille seinäpinnoille peittämään kuvioita/tummia värejä ja maalilla voidaan peittää paikkauksien/tasoitusten näkyviä tummuksia ennen maalaamista.

## TEKNISET TIEDOT

Tiheys (g/cm <sup>3</sup> ):	1,16
Kiiltotaso:	Matta
Kiiltotaso 60°:ssa:	Matta: 5–10 %
Kiintoainepitoisuus (paino):	49 %
Kiintoainepitoisuus (Vol.):	29 %

## KUIVUMISAJAT 20 °C: SSA/RH 50 %

Kosketuskuiva:	20 min
Uudelleenpinnoitus:	45 min
Täysin kuivunut:	1–3 vrk

## SUOSITELTAVA MÄRÄN KALVON PAKSUUS

80 - 100 µm

## SUOSITELTAVA KUIVAN KALVON PAKSUUS

25 - 30 µm

## TEOREETTINEN MENEKKI

10 - 12 m<sup>2</sup>/l

## KÄYTÄNNÖN MENEKKI

Käytännön menekki riippuu monista tekijöistä, kuten pinnan huokoisuudesta, karheudesta ja työtavasta, työvälineistä sekä materiaalihukasta käytön aikana.

## PINNAN ESIVALMISTELU

Pintojen tulee olla puhtaat, kuivat, kiinteät ja vapaat pölystä, liiallisesta kalkkiaineesta, pintyneestä rasvasta, öljystä, vahasta, homeesta, tapettiliisteristä, tai muista lika-ainesta, jotka voivat vaikuttaa kiinnittymiseen. Jos olet epävarma pinnan puhtaudesta, pese aina pinta vesiliukoisella talouspesuaineella tai sopivalla puhdistusliuoksella.

Poista kaikki irtonaiset pinnoitteet. Hio loppumaalin reunat pinnan kanssa tasaisiksi. Poista irtonaiset ja sään heikentämät puukuidut hiomalla kevyesti ulkoiset puupinnat 80 – 100 hiekkapaperilla. Yritä poistaa tahrat pesemällä, hiomalla, kaapimalla jne. Poista ulkoinen home sopivalla homepoistoaineella kuten Rust-Oleum FK 111. Paljas puu, joka on ollut yli 4 viikkoa sääle alltiina, tulee hioa kevyesti hiekkapaperilla irtoavien ja haalistuneiden puukuitujen poistamiseksi. Poista sisäpintojen homeet ja sienet ennen maalaamista liuoksella, jossa on teekupillinen valkaisuainetta litrassa vettä tai erityisellä biosidejä sisältävällä pesuaineella. Huuhtelee hyvin. Jos olet huolissasi rakenteissa olevasta homeesta kuten seinän takana, lattian alla, välikatossa tai ilmanvaihdossa, ota yhteys ammattilaisiin, jotka ovat homeen poistoon perehtyneitä. Liiketoissa ja kouluissa on noudatettava niitä koskevia määräyksiä homeen torjunnassa.

## KÄYTTÖOHJEET

Tasalaatuisuuden varmistamiseksi materiaali on sekoitettava hyvin tikulla pohjaa myöden ennen käyttöä.

## KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käytä kun ilman ja pinnan lämpötila on välillä -1 ja +32 °C ja suhteellinen kosteus RH on alle 70%. Älä käytä B-I-N maalia, jos pinnan lämpötila on vähemmän kuin +3 °C astetta ja kastepiteen alla. Alustan kosteuspitoisuus ei saa ylittää 12 %.

## LEVITYS JA OHENNUS: SIVELLIN

Käytä luonnonharjas- tai synteettistä sivellintä. Älä ohenna.

## LEVITYS & OHENNUS: TELA

Käytä nylon- tai polyesteritela (8–12 mm nukkapituus). Älä ohenna.

## LEVITYS & OHENNUS: KORKEAPAINERUIKUTUS

Suutin: 0,011 - 0,013" / Paine: 55 - 80 bar. Älä ohenna.

## LEVITYS & OHENNUS: MATALAPAINERUIKUTUS

Kärki 1,5 mm. Paine 3–4 bar. Älä ohenna.

## VÄLINEIDEN / ROISKEIDEN PUHDISTUS

Puhdista roiskeet ja tipat denaturoidulla sprillä tai ammoniakkipitoisella puhdistusaineella. Pese välineet välittömästi käytön jälkeen liuoksella, jossa on 1 osa ammoniakkipitoista puhdistusainetta ja 3 osaa vettä.

## HUOMAUTUKSIA

Useimmissa tapauksissa yksi pinnoituskerta riittää useimmille pinnoille. Jos imeytyminen huokoiseen pintaan on voimakasta toinen pinnoitus voi olla tarpeen. Läikkien pohjustusta suositellaan vain hyvin peittävien maalien alle. Parhaan lopputuloksen aikaansaamiseksi pinta tulee pohjustaa kauttaaltaan ennen pintamaalin levittämistä. Tuotetta ei suositella koko pinnan pohjustamiseen ulkokäytössä tai lattioiden, kansiin tai vedelle altistuvien tai upotettavien pintojen pohjustukseen.

## TURVATIEDOT

VOC taso:	448 g/l
VOC valmis sekoitus:	448 g/l
VOC luokka:	A/i
VOC raja:	500 g/l
Turvallisuushuomautukset:	Tutustu käyttöturvatiedotteeseen ja astiassa oleviin turvalausekkeisiin.

## KÄYTTÖAIKA

3 vuotta valmistuspäiväyksestä avaamattomassa astiassa, jos säilytetään kuivassa, hyvin ilmastoidussa tilassa, pois suorasta auringonvalosta ja +4 – +27 °C lämpötilassa.

Julkaisupäivä: 19/04/2020

**Saatavissa olevat värit & pakkauskoot:** Katso saatavissa olevien värien ja pakkauskojen yleiskuvaus sivuston [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) asianmukaiselta tuotesivulta.

**Vastuunvapaus:** Tässä annettu informaatio on annettu parhaan saatavissa olevan tietomme mukaisesti ja sillä tarkkuudella, kuin se on mahdollista mutta ilman takuuta. Käyttäjän katsotaan saaneen tarpeelliset tiedot riippumatta siitä sopivatko tuotteemme hänen erityistarpeisiinsa. Rust-Oleum Europe ei ole missään tapauksessa vastuussa tuotteen käytöstä aiheutuvista seurauksista. Tuotteet on varastoitava, käsiteltävä ja käytettävä Rust-Oleum Europe suositusten tuoreimman tuoteselostuksen mukaisesti. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, että hänellä on oikea tuoteselostus. Viimeisimmät tuoteselostukset on ladattavissa vapaasti sivustolta [www.rust-oleum.eu](http://www.rust-oleum.eu) tai asiakkaan pyytäessä asiakaspalvelustamme. Rust-Oleum Europe varaa oikeuden muuttaa tuotteidensa ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta.

Valmistaja:  
Rust-Oleum Europe  
Kolenbergstraat 23  
3545 Zelem  
Belgium  
T: +32(0)13460200  
info@rust-oleum.eu

Maahantuojat ja markkinoijat:  
Colornova Oy  
Mimikkikatu 1-3  
04430 Järvenpää  
Puh: 010 321 0540  
info@colornova.fi  
[www.colornova.fi](http://www.colornova.fi)