



## ZINSSER® PERMA-WHITE SATIN

# Eristävä sisämaali, joka suojaa homeelta



- Suojaa kuivaa maalipintaa hajottajasieniltä
- Itsepohjustava suoja homeen muodostumiselle
- Hyvä tartunta kiiltäviin ja vaikeasti maalattaviin pintoihin
- Erinomainen märkiin ja kosteisiin tiloihin, pohja- ja pintamaali samassa
- Kestävä, pestävä, kosteudenkestävä viimeistely

# ZINSSER® PERMA-WHITE SATIN

## KUVAUS

Zinsser® Perma-White® Satin on korkealuokkainen, tehokas, ainutlaatuisesta akryyli-sideaineesta valmistettu vesiohenteinen sisämaali, joka kaunistaa ja suojaa sisäpintoja sekä kuivunutta pinnoitusta homekasvustolta. Erinomainen märkiin tiloihin, pohja- ja pintamaali yhdessä.

## KÄYTTÖSUOSIUS

Zinsser® Perma-White® Matt sisämaali on ihanteellinen asuinrakennuksiin ja julkistiloihin, joissa on korkea kosteuspitoisuus/ilmastokosteus, toistuvia lämmönvaihteluita, puutteellinen ilmanvaihto tai muita homeen kasvua edesauttavia ominaisuuksia. Tuotetta käytetään sisäseiniin, seinän rakoihin, somistuksiin, oviin, kaakeleihin ja vastaaviin maalattaviin pintoihin. Ihanteellinen kylpyhuoneisiin, suihkutiloihin, uimahalleihin, allasalueelle, kouluihin, sairaaloihin, virastoihin, kiinteistöjen uloihin, rappukäytäviin, liiketiloihin, hotelleihin, ravintoloihin, kuntosaleihin, alakertaan/kellariin, keittiöön, vessoihin, kodinhoitohuoneisiin, vaatehuoneisiin, katettuihin verantoihin tai kaikkiin sisätiloihin missä voi esiintyä homekasvustoa.

## TEKNISET TIEDOT

Tiheys (g/cm <sup>3</sup> ):	1,42
Kiiltotaso:	Satini
Kiiltotaso 60 ° kulmassa:	Puolihimmeä: 18–23 %
Kiiltotaso 85 ° kulmassa:	Puolikiiltävä: 47–53 %
Kiintoainepitoisuus (paino):	38 %
Kiintoainepitoisuus (Vol.):	54 %

## KUIVUMISAJAT 20 °C:SSA/RH 50 %

Kosketuskuiva:	30 min.
Uudelleenpinnoitus:	2 h
Täysin kuivunut:	7–10 vrk

## SUOSITELTAVA MÄRÄN KALVON PAKSUUS

100 - 150 µm

## SUOSITELTAVA KUIVAN KALVON PAKSUUS

40 - 60 µm

## TEOREETTINEN MENEKKI

7 - 10 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

Pinnan tulee olla puhdas, kiinteä, ja vapaa liasta, pölystä, rasvasta, vahasta, tapettiliisteristä, saippuakalvosta, irtomaalista tai muusta pintaliasta. Poista kaikki homeet ja kasvusto ennen maalaamista. Puhdista sisäpinnat ennen maalaamista liuoksella, jossa on teekupillinen valkaisuainetta litrassa vettä tai erityisellä biosidejä sisältävällä pesuaineella. Huuhtelee hyvin. Jos olet huolissasi rakenteissa olevasta homeesta ja kasvustosta kuten seinän takana, lattian alla, välikatossa tai ilmanvaihdossa, ota yhteys ammattilaisiin, jotka ovat homeen poistoon perehtyneitä. Liiketiloissa ja kouluissa on noudatettava niitä koskevia määräyksiä ja ohjeita homeiden poistamiseksi ja niiden torjunnassa. **Tahrat:** ruoste, piikka, tanniini, rasva, homeet ja muut tahrat tulee käsitellä sopivalla tahranpoistoaineella ja pohjusteella, kuten Zinsser® B-I-N® eristemaalilla. Pohjustettaessa tahraisia kohtia, yritä poistaa tahrat ensin mahdollisimman hyvin pesemällä, hiomalla, kaapimalla jne.

## KÄYTTÖOHJEET

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

## KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käytä kun ilman ja pinnan lämpötila on +10 ja +32 °C välillä ja suhteellinen kosteus RH on alle 80 %.

## LEVITYS JA OHENNUS: SIVELLIN

Käytä synteettisellä harjaksella olevaa sivellintä. Älä ohenna.

## LEVITYS & OHENNUS: TELA

Älä ohenna.

## LEVITYS & OHENNUS: KORKEAPAINERUISKUTUS

Suutin: 017 – 013" (0,3 – 0,43 mm)

Paine: 140 - 180 bar.

Älä ohenna.

## LEVITYS & OHENNUS: MATALAPAINERUISKUTUS

Ohenna tarvittaessa vedellä enintään 10 %.

## VÄLINEIDEN / ROISKEIDEN PUHDISTUS

Vesi.

## HUOMAUTUKSIA

Levitä toinen kerros aikaisintaan 2 tunnin kuluttua ensimmäisen kerroksen jälkeen. Kiiltävien pintojen naarmuuntumisen kesto kehittyy 5–7 päivässä PERMA-WHITE käsittelyllä. Älä hankaa tai pese uutta pinnoitusta seitsemään vuorokauteen. Tuotetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi lattioihin tai muihin kohteisiin, jotka ovat pitkäaikaisesti alttiina vedelle kuten suihkukaapit, saunat ja höyrysaunat. Tuote ei suojaa elintarvikkeista peräisin olevia bakteereita tai tautibakteereita. Homeen estoa ja hyvää suorituskykyä varten tarvitaan kaksi pinnoituskertaa.

## TURVATIEDOT

VOC taso:	50 g/l
VOC valmis sekoitus:	50 g/l
VOC luokka:	A/i
VOC raja:	140 g/l
Leimahduspiste:	> 93 °C
Turvallisuushuomautukset:	Tutustu käyttöturvatiedotteeseen ja astiassa oleviin turvalausekkeisiin.

## KÄYTTÖAIKA

5 vuotta valmistuspäiväyksestä avaamattomassa astiassa, jos säilytetään kuivassa, hyvin llmastoidussa tilassa, pois suorasta auringonvalosta ja +5 – +35 °C lämpötilassa. Estä tuotteen pinnalle kalvon muodostuminen sulkemalla astia huolellisesti jokaisen käyttökerran jälkeen. Pidä kansi tiukasti kiinni varastoinnin aikana. Suojaa jäätymiseltä.

Julkaisupäivä: 19/04/2020

**Saatavissa olevat värit & pakkauskoot:** Katso saatavissa olevien värien ja pakkauskojien 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:n 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.

**Maahantuojaja markkinoija:**  
Colornova Oy  
Minkkikatu 1-3  
04430 Järvenpää  
Puh: 010 321 0540  
info@colornova.fi  
www.colornova.fi

**Valmistaja:**  
Rust-Oleum Europe  
Kolenbergstraat 23  
3545 Zelem  
Belgium  
T: +32 (0) 13 460 200  
F: +32 (0) 13 460 201  
info@rust-oleum.eu