



Technische informatie



ZINSSER® WATERTITE

Vochtwerende, geurarme solventgedragen acrylverf

- Beschermt tegen waterdruk tot 2,5 bar - 2.39 kg/cm² (tweemaal het vermogen van vochtwerende latex verf)
- Voorkomt het doorleken van water door cement, metselwerk en betonnen muren en keldervloeren
- Bescherming van de droge film tegen aantasting door schimmels

ZINSSER® WATERTITE

OMSCHRIJVING

Tweelaagssysteem. De eerste laag grondt het oppervlak en sluit het af. De tweede laag zorgt voor algehele afsluiting en voor bescherming tegen indringend water en beschermt de droge film tegen aantasting door schimmels. Solventgedragen.

AANBEVOLEN GEBRUIK

Voor toepassing op beton binnenshuis en buitenshuis, stucwerk, cement, cementblokken en ander metselwerk. Dit product is ideaal voor de binnenzijde van keldermuren en voor het afdichten van betonnen kelderplaten voordat de loopvloer wordt gelegd (niet aanbevolen voor belopen oppervlakken). Kan ook worden gebruikt voor de buitenkant van fundamenteën en steunmuren, boven en onder straatniveau.

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid (g/cm³):	1,47
Glansgraad:	Mat
Vaste stof gehalte in gewicht:	74%
Vaste stof gehalte in volume:	48%

DROOGTIJDEN BIJ 20° C/RV 50%

Kleefvrij:	1 uur
Overschilderbaar:	4 uur
Volledig uitgehard:	7 - 14 dagen

AANBEVOLEN NATTE LAAGDIKTE

400 - 500 µm per laag

AANBEVOLEN DROGE LAAGDIKTE

220 - 260 µm per laag

THEORETISCH VERBRUIK

1,8 - 2,5 m²/l

PRAKTISCH VERBRUIK

De dekking hangt in de praktijk van vele factoren af, zoals de poreusheid en ruwheid van de ondergrond en het materiaalverlies tijdens het aanbrengen.

ONDERGROND VOORBEHANDELING

Nieuw of onbehandeld metselwerk: Het oppervlak moet vrij zijn van vuil, vet, olie, zeep en andere verontreiniging. Nieuw metselwerk moet minimaal dertig dagen drogen voordat de vochtwerende verf wordt aangebracht.

Zoutvorming of efflorescentie (een witte poederachtige afzetting die vaak op muren ontstaat) moet worden verwijderd ("afbijten") met een zoutzuuroplossing of een betonafbijtmiddel. Neem de aanwijzingen en de veiligheidsinstructies van de fabrikant in acht. Spoel het oppervlak na het afbijten goed af met water. Verwijder alle schimmel en meeldauw. Gebruik een oplossing van 1 kopje huishoudbleekmiddel per liter water of een meeldauwreiniger. Voor bedrijfsgebouwen dient u de geldende richtlijnen voor het verwijderen van schimmel in acht te nemen (indien er mogelijk sprake is van schimmel en meeldauw achter muren, onder vloeren, in ventilatiesystemen of andere niet zichtbare plaatsen neemt u contact op met een specialist voor het verwijderen van schimmel en meeldauw). Verwijder schimmel en meeldauw aan de buitenzijde.

Geverfde oppervlakken: WATERTITE garandeert een vochtwerende afwerking indien het wordt aangebracht op kaal metselwerk. Het kan worden toegepast op geverfde, niet glanzende oppervlakken. De vochtwerende eigenschappen hangen echter af van de kwaliteit van de ondergrond. Voor een optimaal resultaat verwijdert u zo veel mogelijk van de oude verflaag door deze er met de hand af te krabben en vervolgens grondig af te borstelen met een staalborstel. Een bandschuurmachine met korrelgrootte 50 is ook effectief. Oppervlakken buiten moeten worden schoongemaakt met een hogedrukreiniger (stoom) of grit stralen om alle losse verf- en cementdeeltjes te verwijderen. Maak alle oppervlakken schoon met een

zoutzuuroplossing en spoel ze grondig af met water. Los zand en gruis als gevolg van het zure afbijtmiddel moet van het oppervlak worden verwijderd door deze te stofzuigen of af te borstelen.

Het repareren van lekkageplekken en scheuren: Alle gaten en scheuren, met name actieve lekkageplekken, moeten worden gerepareerd met hydraulisch cement. Dicht de verbinding tussen vloer en muur af met hydraulisch cement. Volg de instructies van de fabrikant ten aanzien van droogtijd, etc.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Goed doorroeren voor en tijdens het gebruik.

APPLICATIEOMSTANDIGHEDEN

De temperatuur van de lucht, de ondergrond en de verf moet minimaal 10°C zijn. Om ervoor te zorgen dat er geen verdamp blijft hangen moet u alle deuren en ramen open zetten. Gebruik een niet-vonkende afzuigventilator voor de luchtverversing. Doof alle waakvlammen en controlelampjes van waterverwarmers en verwarmingssystemen. Zet verwarmingssystemen uit met de thermostaat.

VERDUNNING & APPLICATIE: KWAST

Muren mogen wel nat zijn maar geen actieve lekkages vertonen. Het product niet verdunnen. Breng de eerste laag ruim aan met een dikke polyester kwast, of door het op een klein oppervlak (1 m x 1 m) uit te rollen en vervolgens met een kwast in de poriën van het metselwerk te werken. Breng zoveel verf aan als nodig is voor een gladde laag zonder gaatjes.

VERDUNNING & APPLICATIE: ROLLER

Gebruik een zachte roller van 24 mm voor onbehandelde poreuze oppervlakken en een zachte roller van 18 mm voor gladde of geverfde oppervlakken. De tweede laag kan met een kwast of een roller worden aangebracht.

REINIGEN VAN APPARATUUR / SPATTEN

Veeg gemorste verf op met een doek met verfverdunder. Om geuroverlast van de oplosmiddelen te voorkomen kunt u geurloze minerale spiritus gebruiken en kwasten en rollers buiten de werkplek schoonmaken.

OPMERKINGEN

- WATERTITE wordt niet aanbevolen voor drinkwatertanks, waterreservoirs, vogelbadjes en zwembaden of voor gebruik als grondlaag of afwerking op vloeren waarover wordt gelopen.
- Niet aanbrengen als de eerste 24 uur zware regen wordt verwacht.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

VOC gehalte:	370 g/l
VOC readymix:	370 g/l
VOC categorie:	A/i
VOC limiet:	500 g/l
Opmerkingen mbt veiligheid:	Raadpleeg het Veiligheidsinformatieblad en de veiligheidsinformatie op de verfbus.

HOUDBAARHEID

Minimaal 3 jaar vanaf de productiedatum in een afgesloten blik als dit is opgeslagen op een droge en goed geventileerde plaats, niet blootgesteld aan direct zonlicht en bij temperaturen tussen 4 en 32°C.

Uitgiftedatum: 19/04/2022

Beschikbare kleuren en verpakkingsformaten: Raadpleeg de betreffende productpagina op www.rust-oleum.eu voor een overzicht van de actueel beschikbare kleuren en verpakkingsgrootten.

Disclaimer: De informatie in dit document is naar ons beste weten juist en wordt te goeder trouw, maar zonder garantie gegeven. De gebruiker wordt geacht onafhankelijk de geschiktheid van onze producten voor zijn/haar eigen specifieke toepassing te testen. In geen geval is Rust-Oleum Europe aansprakelijk voor directe of indirecte schade. Producten dienen te worden opgeslagen, behandeld en aangebracht volgens de aanbevelingen van Rust-Oleum Europe op het productinformatieblad (technische fiche). Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om altijd de laatste versie van het productinformatieblad (technische fiche) te raadplegen en te respecteren. Deze bladen zijn gratis te downloaden van de website www.rust-oleum.eu of op aanvraag bij de afdeling Customer Service (Verkoop binnendienst). Rust-Oleum Europe houdt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Zilverenberg 16
5234 GM 's-Hertogenbosch
The Netherlands
T : +31 (0) 165 593 636
F : +31 (0) 165 593 600
info@rust-oleum.eu

Tor Coatings Ltd (Rust-Oleum Industrial)
Shadon Way, Portobello Ind. Estate
Birtley, Chester-le-Street
DH3 2RE United Kingdom
T : +44 (0)1914 113 146
F : +44 (0)1914 113 147
info@rust-oleum.eu

Rust-Oleum France S.A.S.
38, av. du Gros Chêne
95322 Herblay
France
T : +33(0) 130 40 00 44
F : +33(0) 130 40 99 80
info@rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Belgium
T : +32 (0) 13 460 200
F : +32 (0) 13 460 201
info@rust-oleum.eu



verf.nl

Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl