

# SANIPROOF

## liquid

### Waterdichtingsmembraan voor sanitair. Applicatie met airless, rol of kwast.

Technologische coating die uitdroogt tot een elastisch membraan met uitzonderlijke scheuroverbruggende eigenschappen voor de waterdichting onder tegels in natte ruimtes zoals badkamers en douches.



#### PRODUCTOMSCHRIJVING

» SANIPROOF LIQUID is een kant en klare coating op basis van polymeerdispersie, minerale vulstoffen en waterafstotende additieven, die met een airless verfspuittoestel wordt verspoten of aangebracht met langharige verfrol, of verfkwast geschikt voor watergedragen verven en uitdroogt tot een flexibel waterdichtingsmembraan met uitzonderlijke scheuroverbruggende eigenschappen.

#### TOEPASSINGSGEBIED

» Waterdicht maken van wanden en vloeren in bv. badkamers, keukens en doucheruimtes voordat tegels, keramiek of natuursteen worden geplaatst;  
» Als elastisch membraan tegen scheuren op beschadigde ondergronden waarop tegels of natuursteen worden aangebracht.

#### GESCHIKTE ONDERGRONDEN:

» Betonblokken, snelbouwstenen, cellenbetonblokken;  
» Cementpleister, watervaste gipsplaten en hechthout;  
» Ondergronden in hout;  
» Bestaande bekledingen in keramiek, tegels en natuursteen.

#### VERWERKING

#### VOORBEREIDING

» De ondergrond moet stevig, schoon en droog zijn, vrij van olie, vet, verfstrengen en al het overige wat de hechting kan belemmeren. Oude ondergronden dienen bovendien te worden ontdaan van schimmels en loszittende delen, door middel van afspoelen, borstelen of water/stoom onder hoge druk. Cementondergronden moeten stabiel en droog zijn, en vrij van optrekkend vocht. Chappes dienen voldoende sterkte te hebben opgebouwd.  
» SANIPROOF LIQUID kan ook aangebracht op bestaande betegeling, mits vooraf controle of de aanhechting van de bestaande tegels op de ondergrond nog voldoende is.  
» Alle voegen en holtes in de ondergrond opvullen met een watervaste, overschilderbare kit of cementgedragen mortel. Volledige cementering van de ondergrond is niet vereist. Gebruik een verstevigingsnet zoals HEVATEX 10 of gelijkwaardig voor de aansluiting tussen chappe en wand ingeval zich op deze plaats een afgesneden randisolatie bevindt; dit verstevigingsnet dient dan ingewerkt tussen de 2 lagen SANIPROOF LIQUID.  
» SANIPROOF LIQUID niet aanbrengen bij  $T < 5^{\circ}\text{C}$  en indien de temperatuur de eerste 24 uur na applicatie onder  $0^{\circ}\text{C}$  zakt.  
» In geval van erg zuigende ondergrond, PRIMER 43 vernevelen alvorens SANIPROOF LIQUID aan te brengen.  
» De voegen tussen de ondergrond, en de afvoerelementen en buisdoorvoeren afkitten met een watervaste, overschilderbare kit. Deze voegen dienen minstens 5mm breed te zijn; indien nodig, eerst bijlijpen tot de vereiste minimum 5mm, en dan opvullen met overschilderbare kit.

# SANIPROOF

## liquid



### » AANBRENGEN SANIPROOF LIQUID

SANIPROOF LIQUID rijkelijk aanbrengen in 2 lagen over het gehele oppervlak met langharige verfrol, inpappen met verfborstel/kwast of verspuiten met een airless verfspuittoestel.

- Totale minimum laagdikte: 0,8 kg/m<sup>2</sup>; de tweede laag kruiselings aanbrengen nadat de eerste laag handdroog is.
- Controleer op volledige dekking.

### » STAP 3 – AFWERKING/BETEGELING

Na volledige droging van de laatste laag SANIPROOF LIQUID (circa 24 à 48u, afhankelijk van de omgevingsomstandigheden), vloer of bekleding vb. tegels in keramiek of natuursteen aanbrengen met behulp van de speciaal hiervoor geschikte lijmen. (cementlijn :klasse C2 ; dispersielijm: klasse D2TE) overeenkomstig de norm EN 12004.

### AANDACHTSPUNTEN

- » SANIPROOF LIQUID opmengen voor gebruik. niet verdunnen met water of solventen.
- » SANIPROOF LIQUID is bestand tegen normaal water, kalkhoudend water (pH > 12) en chloorhoudend water en tegen normale reinigingsmiddelen voor huishoudelijk gebruik.
- » SANIPROOF LIQUID moet een solide en elastische laag vormen, zonder onderbrekingen. Controleer steeds op volledige dekking en breng een bijkomende laag aan indien nodig.
- » Vermijd contact met enige vorm van water, andere vloeistoffen of bouwchemische producten tijdens de drogingsfase.
- » Reinigen gebruiksmateriaal (airless, verfrol, kwast): met water.
- » SANIPROOF LIQUID moet worden beschermd tegen de schurende werking van voetstappen, veroorzaakt tijdens het aanbrengen van tegels in keramiek of natuursteen.
- » Voorzie voldoende ventilatie tijdens de droging, in ruimtes met hoge vochtigheid,
- » SANIPROOF LIQUID niet aanbrengen:
  - Op bitumineuze lagen of asfaltlagen die nog olie of weekmakers kunnen afgeven;
  - Op oppervlakken die continu onder water staan zoals zwembaden, fonteinen, bassins,...;
  - Om scheuren te bedekken die onderhevig zijn aan verticale relatieve bewegingen

### TECHNISCHE GEGEVENS

- » Vorm: blauwe pasteuze vloeistof;
- » Dichtheid (kg/liter): 1,2.
- » Vaste stof gehalte: 60%
- » Totaalverbruik: 1-1,5 kg/m<sup>2</sup> afhankelijk van de ondergrond, aan te brengen in twee lagen.
- » pH: 9,0.
- » Rek bij breuk (DIN 53504) (%): >250.
- » VOC: < 5ppm.
- » Schadelijk volgens Richtlijn 1999/45/EG: nee.
- » WTCB testrapporten:

# SANIPROOF

## liquid

TESTINSTITUUT	TEST	NORM	WAARDE
wtcb.be	Aanhechting op rode baksteen Porotherm	ISO4624 (2016)	1,6 N/mm <sup>2</sup>
wtcb.be	Aanhechting op betonsteen	ISO4624 (2016)	1,4 N/mm <sup>2</sup>
wtcb.be	Aanhechting op chappe	ISO4624 (2016)	1,3 N /mm <sup>2</sup>
wtcb.be	Aanhechting op betontegel	ISO4624 (2016)	1,6 N /mm <sup>2</sup>
wtcb.be	Aanhechting op cellenbeton(Ytong)	ISO4624 (2016)	1,0 N /mm <sup>2</sup>
wtcb.be	Aanhechting op gipsbeton	ISO4624 (2016)	1,5 N /mm <sup>2</sup>
wtcb.be	Waterdichtheid	NBN EN 14891par. A7	Waterdicht
wtcb.be	Waterabsorptie	NBN EN 14891par. A7	2,14 g à 5,27 g (norm <20g)
wtcb.be	Scheuroverbrugging	NBN EN 14891	> 3,5 mm (gem.)

» GEGEVENS M.B.T. HET AANBRENGEN (afhankelijk van de absorptie van de ondergrond)

- Aanbrengtemperatuur: van +5° C tot +35° C
- Totale droogtijd (1 mm natte laagdikte) bij +23° C: 2 uur
- Totale droogtijd (1 mm natte laagdikte) bij +5° C: 5 uur

» BESTANDHEID VAN SANIPROOF WATERDICHT MEMBRAAN TEGEN

- Temperatuurschommelingen en veroudering: uitstekend
- Oplosmiddelen en oliën: redelijk
- Zuren en alkaliën: redelijk

**VERPAKKING**

SANIPROOF LIQUID is verkrijgbaar in rechthoekige (verf)emmers van 6 kg.

**HOUDBAARHEID**

12 maanden (oorspronkelijke verpakking). Vorstvrij bewaren.

**VEILIGHEID**

Raadpleeg het veiligheidsdatablad van dit product alvorens het toe te passen. De gebruikelijk arbeidshygiëne in acht nemen. Steeds werken in voldoende geventileerde ruimten. In de natte fase dier huidcontact vermeden te worden. Het dragen van handschoenen, mondkapje en oogbescherming vereist. Bij oogcontact onmiddellijk overvloedig spoelen met water gedurende minstens tien minuten e steeds een arts raadplegen.

DATUM OPMAAK VAN DEZE VERSIE: 22/10/18

De algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing. Dit document heeft geen enkele contractuele waarde. Deze fiche annuleert en vervangt de vorige uitgave. De gegevens op deze fiche hebben tot doel u in te lichten en raad te geven. Ze zijn gebaseerd op proeven uitgevoerd met oog op objectiviteit. Wijzigingen aan deze fiche t.g.v. de technische evolutie kunnen op ieder tijdstip aangebracht worden. Gelieve u te vergewissen van de geldigheid van de fiche in uw bezit. De bovenstaande informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. HEVADEX bvba is niet verantwoordelijk voor het gebruik van de producten indien die niet overeenstemmen met de aanbevelingen en gebruiksaanwijzingen. De aanbevelingen en gebruiksaanwijzingen zoals hierboven beschreven zijn slechts indicatief en houden geen absolute regels in aangezien bepaalde elementen aan onze controle kunnen ontsnappen. Gelieve HEVADEX bvba te raadplegen. Zij zullen u adviseren over uw specifieke toepassing.