COMPAKTUNA®

MEMBRANE LIQ

Waterdichte elastische onderlaag

(P.T.B.-MEMBRAAN WATERDICHT)

CE
16

COMPAKTUNA® bv/srl
INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6
9052 GENT – BELGIUM

0432

058/CPR/180518

EN 14891:2012

MEMBRANE LIQ

Dispersion liquid-applied water impermeable product (DMO1P) for installations beneath ceramic tiling (bonded with C2 adhesive in accordance with EN 12004).

Initial tensile adhesion strength	≥0,5 N/mm²
Tensile adhesion strength after : - water contact - heat ageing - after freeze thaw cycles - contact with lime water - contact with chlorinated water	 ≥0,5 N/mm² ≥ 0,5 N/mm² ≥ 0,5 N/mm² ≥ 0,5 N/mm² ≥ 0,5 N/mm²
Impermeability	No penetration
Crack bridging ability : - under standard conditions (+23°C) - at low temperature (-5°C)	 ≥ 0,75 mm



GEV-EMICODE EC2 emissiearm

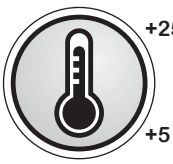
TOEPASSINGEN











Waterdichte, elastische onderlaag voor wanden en vloeren van vochtige ruimtes zoals badkamers, douches, toiletten, grootkeukens, enz. - die men aanbrengt voor het plaatsen van tegels of een keramische bekleding. Deze scheuroverbruggende, flexibele bestrijking kan binnen gebruikt worden op alle minerale ondergronden, houtplaten, gipshoudende wandplaten, plakwerk, vloeren met vloerverwarming, enz. MEMBRANE LIQ is niet geschikt voor waterdoorbraken en voor het gebruik in zwembaden.

MEMBRANE LIQ beantwoordt aan de EN 14891, type DMO1P en vormt na drogen een waterondoordringbaar membraan met verbeterde scheuroverbrugging bij lage temperatuur (-5 °C) en bestand tegen contact met gechloreerd water. MEMBRANE LIQ is een product met een lage TVOC emissie (TVOC na 28 dagen < 100 µg/m³) en is EMICODE EC2 gecertificëerd door het GEV-instituut.

Technische parameters	Voldoet aan eis volgens EN 14891
Initiële hechting (28 dagen) (EN 14981- A.6.2)	≥ 0.5 N/mm²
Waterdichtheid (7 dagen, 1.5 bar) (EN 14981- A.7)	Geen indringing
Statische scheuroverbrugging bij 23 °C en -5 °C (EN 14981- A.8.2)	≥ 0.75 mm
Hechting na onderdompeling in water (EN 14981- A.6.3)	≥ 0.5 N/mm²
Hechting onder invloed van warmte (EN 14981- A.6.5)	≥ 0.5 N/mm²
Hechting na vorst/dooi cycli (EN 14981- A.6.6)	≥ 0.5 N/mm²
Hechting na contact met basisch water (EN 14981- A.6.8)	≥ 0.5 N/mm²
Hechting na contact met gechloreerd water (EN 14891 – A.6.7)	≥ 0.5 N/mm²

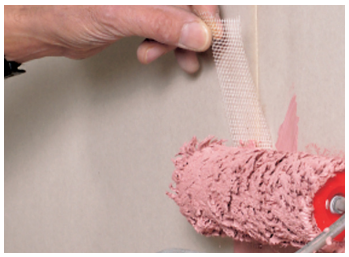
Mengverhouding	Verbruik	Verpakking
Grondlaag: 5% water toevoegen Deklaag: onverdund	±0,2 à 0,3 L per laag/m² ±8 m²/emmer van 4,7 L	4,7 L
Kleur		**Gebruikstemperatuur**
Roze		+5 °C tot +25 °C

MEMBRANE LIQ

GEBRUIKSAANWIJZING

MEMBRANE LIQ wordt steeds op een zuivere, gezonde, stof- en olievrije ondergrond aangebracht. Goed omroeren voor gebruik. MEMBRANE LIQ wordt rijkelijk met de borstel of rol aangebracht in 2 of 3 lagen. Voor de grondlaag wordt MEMBRANE LIQ met 5% water verdund. De tweede en derde laag worden met onverdunde MEMBRANE LIQ aangebracht. De voorafgaande laag moet steeds droog zijn alvorens een volgende laag aan te brengen. Op kritieke plaatsen zoals hoeken, rond buizen, enz. kan men in de nog vochtige grondlaag een bewapening (bv. Versterkingsvlies MEMBRANE LIQ en manchetten) aanbrengen waarna men deze zone onmiddelijk met een tweede laag overdekt. Daarna kan een tweede en derde deklaag hierop uitgestreken worden. MEMBRANE LIQ kan tevens airless verspoten worden. In dit geval is een verdunning van de eerste laag niet aangewezen. Voor het verkleven van tegels op MEMBRANE LIQ moet men een C2 S1 tegellijm gebruiken, zoals FLEXcement® PLUS of FLEXcement® RAPID.





SPECIALE TOEPASSINGEN

MEMBRANE LIQ kan ook gebruikt worden voor het vernieuwen, beschermen of in orde brengen van daken en dakgoten en als waterdichte onderlaag voor terrassen en balkons (zie ook VERNIPLAST®-ROOF). De aanhechting op alle courante bouwmaterialen en de dampdiffusiecoëfficient van 5.000 (µ-waarde) laten toe om MEMBRANE LIQ tevens te gebruiken om de luchtdichtheid van een gebouw te verbeteren in het kader van luchtdicht bouwen. Voor het luchtdicht bouwen adviseren we een minimale laagdikte van 0,5 mm product.



OPMERKINGEN

- MEMBRANE LIQ heeft een roze kleur.
- Niet verwerken bij een temperatuur lager dan +5 °C en niet toepassen op een ondergrond waarvan de temperatuur lager is dan +5 °C of hoger is dan +25 °C.
- MEMBRANE LIQ wordt koel, doch vorstvrij bewaard.
- Het gereedschap wordt onmiddellijk na het gebruik met water gereinigd.



20230307

De toepassingen en gebruiksmogelijkheden van onze producten zijn talrijk zodat geen eenduidige toepassingsrichtlijn kan voorgeschreven worden. Alle productinformatie geeft de stand van kennis van onze producten weer op het moment van publicatie dezer. Alle suggesties en aanbevelingen aangaande het gebruik van onze producten zijn daarom louter illustratief. Alvorens onze producten te gebruiken en om zeker te zijn dat het door u gewenste resultaat bereikt wordt, pas het product toe op een kleine en weinig opvallende plaats. Vraag steeds de technische fiche van onze producten! Zie website www.compaktuna.be. Raadpleeg onze “Technische Dienst”. Deze is kosteloos ter beschikking op ons groen nummer 0800/92279. De Nederlandstalige tekst is exclusief bindend. Versie 10/02/2014. **COMPAKTUNA bv is EN ISO 9001 gecertificeerd.**

COMPAKTUNA®
Quality & Innovation

A MEMBER OF HOLCIM GROUP

COMPAKTUNA bv/srl
Industriepark III
Industriepark Zwijnaarde 6
9052 Gent - Belgium
T +32 9 221 11 16
VAT BE0400.166.768 - R.P.R. Gent
info@compaktuna.be
www.compaktuna.be