

BUILDING
COMMON GROUND



Zemseal®

Vand- og radontætte
konstruktioner under jord

www.maxfrank.com

Zemseal®

Til de mest krævende byggeprojekter.

Mekanisk og aktiv vedhæftning giver en unik tætningsmembran til vand- og radontætte konstruktioner under jord.

Et hurtigere, sikrere og mere holdbart system til krævende miljøer.

Zemseal® er med sin innovative mekaniske og aktive vedhæftning en unik tætningsmembran til vand- og radontætte konstruktioner under jord. Ved støbning skabes en fuldstændig vedhæftning til betonen, som forhindrer vand i at vandre sideværts mellem membran og beton. De brede kick-out ruller håndteres let med deres lave vægt og rulles derefter ud på betonoverfladen, hvilket skaber en optimal ergonomi. Rullernes bredde resulterer også i færre samlinger og en sikrere montering. Zemseal® forhindrer lækage i tilfælde af revner og lækager i betonen, er testet til 50 meter vandtryk og også som radontæt membran.

★ Fordele

- Patenteret dual-bond teknologi giver fuld mekanisk og aktiv vedhæftning til konstruktionen
- Forhindrer vand i at vandre sideværts mellem membran og beton
- Testet til 50 m vandtryk
- Tætner mod metan, kuldioxid og radon
- Fuld funktion i hele konstruktionens levetid
- Kick-out ruller giver hurtig montering
- Rullernes lave vægt skaber forbedret ergonomi
- Brede ruller giver færre samlinger
- Påvirkes ikke af stående eller varierende vandtryk
- Beskytter konstruktionen selv i aggressive miljøer
- Påvirkes ikke af dårlige grundforhold og piloterede grunde
- Enkel og sikker montering til både bundplade og væg
- Holdbar mod mekanisk påvirkning
- Fri for isocyanater
- PP-membran, der skaber fuld vedhæftning til betonkonstruktionen
- Vand- og radontæt
- Vejrbestandig
- Påvist omkostningsbesparelse over den samlede levetid
- Modstandsdygtig over for sulfater og chlorider
- Fleksibel og revneoverbyggende

SCAN QR-KODEN!



BYGGVARUBEDÖMNINGEN

Se filmen om Zemseal®

Markedets mest holdbare vandtætningsystem!

Optimal ergonomi og bedre totaløkonomi

► Brede ruller giver færre samlinger og skaber en hurtigere montage med en bedre totaløkonomi

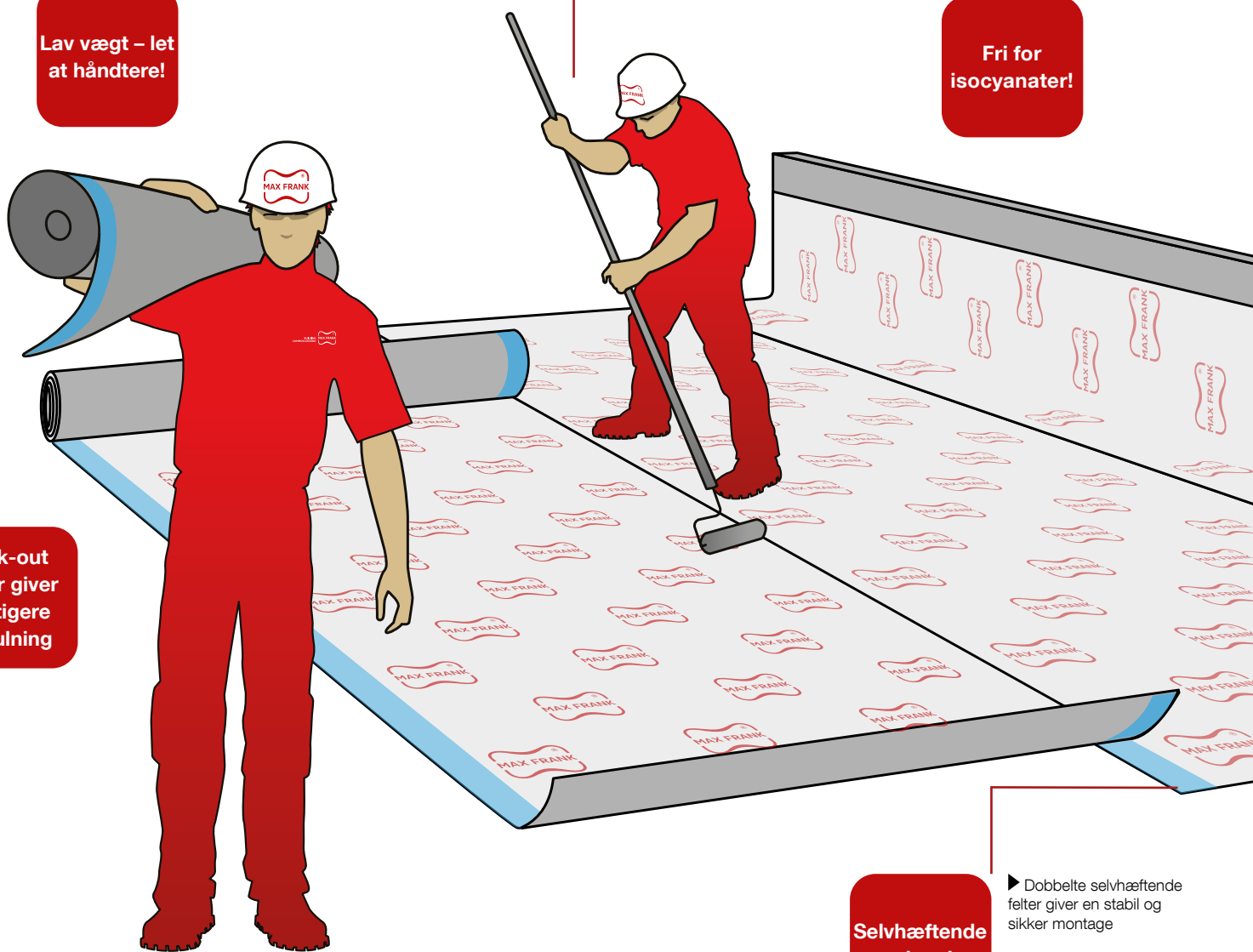
Lav vægt – let at håndtere!

Fri for isocyanater!

Kick-out ruller giver hurtigere udrulning

Selvhæftende overlappning

► Dobbelte selvhæftende felter giver en stabil og sikker montage



**Fleksibelt og
tilpasningsbart
alternativ til vægge!**

Zemseal® PA

Til vægge og lodrette konstruktioner giver Zemseal® PA øget valgfrihed ved valg af monteringsmetode, både over og under jord! Zemseal® PA skaber overlegen vedhæftning mod underlaget, selv ved lave temperaturer.

- Selvklæbende og eftermonteret
- Hurtig og nem montering
- Optimal vedhæftning, selv ved lave temperaturer
- Kun 65 mm overlapning
- Vand- og radontæt
- Testet til 70 m vandsøjle
- Dobbelt sikkerhed ved overlapning
- Modstandsdygtig over for sulfater og chlorider
- Fleksibel og tilpasningsbar

**Sikker og
smidig
montering**

► Former sig smidigt efter kanter og hjørner. Nem montering til både bundplade og væg. Fleksibel og revneoverbyggende



**Vand- og
radontæt!**

► Testet til 50 m vandtryk. Forhindrer vand i at vandre sideværts mellem membran og beton

**Innovativ
og unik
tænings-
membran**

► Patenteret dual-bond teknologi giver fuld mekanisk og aktiv vedhæftning til konstruktionen. Påvirkes ikke af dårlige grundforhold og piloterede grunde



LINNÉUNIVERSITETET, KALMAR

Færdigt: 2020
Areal: 6 000 m²

Entreprenør: Skanska Sverige AB
Bygherre: Linnéuniversitetet



NORRLANDS UNIVERSITETSSJUKHUS, UMEÅ

Færdigt: 2022
Areal: 11 000 m²

Entreprenør: Nåiden Bygg AB
Bygherre: Region Västerbotten



KV. GJUTERIET BOSTÄDER, MALMÖ

Færdigt: 2019
Areal: 4 500 m²

Entreprenør: NIMAB Entreprenad AB
Bygherre: Vita Örn AB



KV. DÄCKET P-HUS, VÄSTERÅS

Færdigt: 2018
Areal: 3 000 m²

Entreprenør: SVEAB Anläggning AB
Bygherre: Västerås Parkerings AB



KV. SKOTSTEKEN BOSTÄDER, MALMÖ

Færdigt: 2020
Areal: 7 000 m²

Entreprenør: Wästbygg AB
Bygherre: MKB Fastighets AB



KV. TRÄFÖRRÅDET SKOLA, MALMÖ

Færdigt: 2020
Areal: 2 000 m²

Entreprenør: Byggmästar'n i Skåne AB
Bygherre: Malmö stad Stadsfastigheter



MAX FRANK ApS

Sporregatan 15
213 77 Malmö
Sweden

Tel. +45 41 81 74 43 eller +46 40 94 70 70

info@maxfrank.dk
www.maxfrank.com