

FTB

NOVASEAL[®] M

ART NR 110.250

WATERDICH MEMBRAAN VOOR TERRASSEN EN BALKONS

OMSCHRIJVING

NOVASEAL[®] M IS ALS WATERDICH MEMBRAAN IDEAAL GESCHIKT VOOR TERRASSEN EN BALKONS.

TOEPASSING

NOVASEAL[®] M LAAT TOE OM DOOR MANUELE APPLICATIE EEN ELASTOMEER WATERDICH MEMBRAAN TE BEKOMEN, HECHTEND AAN DE ONDERGROND, WEINIG GEVOELIG AAN EXTERNE AGRESSIE, EN MET EEN UITSTEKENDE STABILITEIT VAN ZIJN EIGENSCHAPPEN IN FUNCTIE VAN DE TIJD (TEMPERATUUR, VOCHTIGHEID, ATMOSFERISCHE VERONTREINIGING).

NOVASEAL[®] M VORMT EEN TAAI ELASTISCH MEMBRAAN MET EEN REK VAN MEER DAN 150 % EN EEN TREKSTERKTE VAN MEER DAN 8 MPA.

SAMENSTELLING

NOVASEAL[®] M IS EEN DRIE COMPONENTEN SYSTEEM:

- COMPONENT A: EEN COMBINATIE VAN SYNTHETISCHE HARSEN, BEKOMEN DOOR DE ASSOCIATIE VAN METACRYLAAT EN POLYURETHAAN POLYMEREN.
- COMPONENT B: EEN KATALYSATOR
- COMPONENT C: EEN ADDITIEF

ALLE COMPONENTEN ZIJN VOORGEDOSEERD VANUIT DE FABRIEK.

DE EIGENSCHAPPEN VAN HET PRODUCT VORMEN DE MEEST GUNSTIGE COMBINATIE VAN TWEE FAMILIES VAN POLYMEREN : POLYMETHYLACRYLATEN EN POLYURETHANEN.

TOEPASSING

NOVASEAL[®] M WORDT TOEGEPAST ALS WATERDICH MEMBRAAN VOOR TERRASSEN EN BALKONS.

VOORDELEN

- SNELLE APPLICATIE EN POLYMERISATIE
- 100 % REACTIEF HARS ZONDER SOLVENTEN
- EXCELLENTE HECHTING TUSSEN DE LAGEN
- APPLICATIE IS QUASI HET GEHELE JAAR MOGELIJK
- DE TIJD TUSSEN HET AANBRENGEN VAN TWEE LAGEN IS NIET KRITISCH
- GOEDE CHEMISCHE WEERSTAND
- UITHARDING KAN BIJ LAGE TEMPERATUREN BEKOMEN WORDEN
- UITHARDING IS NIET GEVOELIG VOOR NEVENREACTIES MET DE LUCHTVOCHTIGHEID
- HET NOVASEAL[®] M SYSTEEM WORDT ONDERSTEUND DOOR AXAMED. DIT GEEFT U NOG EEN BIJKOMENDE GARANTIE

WERKWIJZE

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

NIEUWE BETON MOET ZEKER 28 DAGEN OUD ZIJN MET EEN MAXIMALE VOCHTIGHEIDSGRAAD VAN 4 %. DE ONDERGROND DIENT RUW, DROOG, STOF, VETVRIJ EN GOED SAMENHANGEND TE ZIJN. HET IS AANGEWezen OM HET OPPERVLAK OP TE RUWEN, OM EEN GOEDE AANHECHTING TE VERKRIJGEN. BVB. BIJ GLADDE KERAMISCHE TEGELS OF BIJ BETON (DE CEMENTHUID VERWIJDEREN).

VERWERKING:

HECHTLAAG:

OM DE HECHTING OP DE RUWE ONDERGROND TE BEVORDEREN ZAL DEZE BEHANDELD WORDEN MET NOVASEAL[®] PRIMER. IN DEZE APPLICATIE WORDT LICHTJES DROGE KWARTS INGESTROOID.

1STE MEMBRAAN:

MENG EERST COMPONENT A EN COMPONENT C VOORDAT MEN COMPONENT B (VERHARDER) TOEVOEGT. DESGEWENST KAN MEN EEN KLEURPASTA TOEVOEGEN BIJ HET SYSTEEM ALS CONTROLE. MENGEN MET EEN SNELDRAAIENDE MENGER TOT EEN HOMOGENE MASSA. DE ZELFNIVELLERENDE MORTEL UITGIETEN EN VERDELEN MET VLAKSPAAN OF KAM. NADIEN ONTLUCHTEN MET EEN PUNTJESROL (ONTLUCHTINGSROL).
OPMERKING: BIJ EEN OMGEVINGSTEMPERATUUR > 20°C RADEN WIJ AAN OM DE COMPONENT B VAN DE NOVASEAL[®] M TE HALVEREN. DE VERWERKINGSTIJD WORDT HIERDOOR VERLENGD. OPGELET NOG MEER HALVEREN IS NIET TOEGESTAAN EN KAN UITHARDINGSSTOORNISSEN VEROORZAKEN.

2DE MEMBRAAN:

IDEM ALS HET EERSTE MEMBRAAN, ALLEEN WORDT IN DE TWEDE NIET UITGEHARDE LAAG, MET NOVASEAL[®] KWARTS VOL INGESTROOID. NA VOLLEDIGE DOORHARDING WORDT DE OVERTOLLIGE NOVASEAL[®] KWARTS VERWIJDERD EN BEKOMT MEN EEN RUWE OPEN STRUCTUUR.

SLUITLAAG:

OM DIT OPPERVLAK TE BESCHERMEN TEGEN BESCHADIGING EN VERVUILING, WORDT HIEROP EEN NOVASEAL® TOPCOAT PU GEROLD. HIERDOOR WORDT DE RUWE, OPEN STRUCTUUR GESLOTEN EN BEHOUDT MEN HET ANTISLIP EFFECT. MOCHT HET ANTISLIP EFFECT NOG TE RUW ZIJN BIJ DE EERSTE LAAG, KAN MEN EEN TWEDE EINDAFWERKINGSLAAG NOVASEAL® TOPCOAT PU PLAATSEN.

OPMERKING

LIJST VAN ERKENDE APPLICATOREN OP AANVRAAG VERKRIJGBAAR.

REINIGING VAN HET GEREEDSCHAP

MET FTB CLEAN 1

TECHNISCHE GEGEVENS

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN:

TEMPERATUUR (°C)	ELASTICITEIT BIJ BREUK (%)	TREKSTERKTE (MPa)
-10	> 125	> 33
0	180	21,40
10	220	17,80
20	300	5,4

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN:

UITZICHT:	WIT, LICHT INGEDIKT HARS
GEUR :	ESTERACHTIG, INDRINGENDE GEUR
POLYMERISATIE:	10 À 15 MINUTEN BIJ 20°C
VISCOSITEIT:	INGEDIKT
DICHTHEID:	1,22 GR/CM ³ (20°C)
VLAMPUNT:	10°C (MMA, DIN SI 755)
EXOTHERMISCHE PIEK:	115 - 125°C
MECHANISCH BELASTBAAR:	NA ± 2 UUR

VERBRUIK

1 ^E LAAG:	1,5 À 2,0 KG/M ²	AFH. VAN DE POROSITEIT VAN DE ONDERGROND
2 ^E LAAG:	1,2 À 1,5 KG/M ²	

KLEUREN

NOVASEAL® M IS VERKRIJGBAAR IN EEN AANTAL KLEURENCOMBINATIES VAN KLEURKORRELS:

- GRIJS, WIT, ZWART
- GRIJS, WIT, ZWART, GEEL
- ROOD, WIT, ZWART, GRIJS

■ VERPAKKING

7 KG EN 15 KG

■ OPSLAGTERMIJN

MINIMUM 6 MAANDEN OP DROGE, VORSTVRIJE PLAATS, IN ORIGINELE VERPAKKING.

BESCHUTTEN TEGEN ZON (MAX. 30°C) EN VORST.

ONDER 15°C KUNNEN BEPAALDE ADDITIEVEN UITVLOKKEN : STEEDS GOED ROEREN VOOR GEBRUIK.

STOCKEREN IN GOED VERLUCHTE PLAATSEN.

■ VOORZORGSMaatregelen

TIJDENS DE VERWERKING IS ROKEN OF OPEN VUUR VERBODEN. NOVASEAL® M GEEFT EEN SPECIFIEKE GEUR, DOCH DEZE IS NIET GIFTIG.

HET IS WEL AANBEVOLEN OM DE WERKRUITES GOED TE VENTILEREN EN GEBRUIK TE MAKEN VAN MASKER, HANDSCHOENEN EN VEILIGHEIDSBRIL.

HUIDCONTACT VERMIJDEN.

■ NAWOORD

DE ADVIEZEN EN WERKMETHODEN WORDEN ALTIJD IN GOED VERTROUWEN GEGEVEN.

WIJ GARANDEREN DE CONSTANTE KWALITEIT VAN ONZE PRODUCTEN, DOCH WIJ KUNNEN NOOIT ENIGE AANSPRAKELIJKHEID AANVAARDEN IN VERBAND MET DE TOEPASSING ERVAN.