
Vloercoating EWN mat LK/DK

Omschrijving	: Een waterverdunbare twee componenten vloercoating op basis van epoxy met herkenbare 'long-potlife'.
Eigenschappen	- Waterverdunbbaar, bevat geen organisch oplosmiddel. - Goede hechting op vochtig beton en andere cementgebonden ondergronden. - Weinig geur tijdens applicatie, daarom zeer geschikt voor binnen toepassing. - Gemakkelijk verwerkbaar - Goede chemicaliënbestandheid. - Goede slag-, stoot- en slijtvast. - Niet ontvlambaar. - Goede waterdampdoorlaatbaarheid. - Ruime verwerkingstijd.
Toepassingen	- Als matte slijtvaste vloerafwerking, speciaal daar waar niet met oplosmiddelhoudende producten mag worden gewerkt. - Als stofvrije gekleurde coating op beton en andere cementgebonden ondergronden. - Als vochtregulerende vloercoating.

Technische gegevens

Dichtheid bij 20 graden Celsius (gemengd product)	: ca. 1,25 kg/dm ³
Vaste stof gehalte	: 70 vol.% (= 75 gew.%)
Mengverhouding	: Component A: 52 gewichtsdelen Component B: 48 gewichtsdelen
Potlife	: Ca. 1,5 uur van 5 kg gemengd product bij 20°C.

Aanbevolen laagdikte : 50 micrometer laagdikte (= ca. 75 micrometer nat
= ca. 110 µm verdund)
(applicatiemethode: kwasten, rollen, spuiten)

Rendement (theoretisch) : 11,2 m²/kg (= 514,0 m²/L) bij 50 micrometer
laagdikte.

Verbruik (praktisch) : Ca. 100 g/m² bij 50 micrometer laagdikte
(afhankelijk van ondergrondcondities,
applicatiemethode e.d.)

**Droging/doorharding bij 20 graden Celsius
en 65% R.V.** : (droge laagdikte 50 micrometer)
Stofdroog na ca. 5 uur
Overschilderbaar na ca. 16 uur
Beloopbaar na ca. 16 uur.

In systemen een maximale droogtijd van 24 uur
tussen de lagen, tenzij een oppervlakte
voorbehandeling plaatsvindt.

Chemicaliënbestandheid : Op aanvraag.

Verwerking

Applicatie-apparatuur : Kwast, rolborstel of airless-spray.

Verwerkingstemperatuur : 10 – 35 graden Celsius.
Opmerking: Het aanbrengen van twee componenten
producten mag uitsluitend geschieden bij een
relatieve vochtigheid (R.V.) lager dan 85% en bij een
temperatuur van ondergrond en/of omgeving hoger
dan 10°C, waarbij de temperatuur van de te
behandelen ondergrond 3°C boven het dauwpunt
moet liggen. De (chemische) belasting van het
aangebrachte systeem mag eerst plaatsvinden nadat
dit voldoende is doorgehard, wat overeenkomt
met een droogtijd van 7 dagen bij 20°C of zoveel
korter of langer naarmate de temperatuur hoger of
lager is.

Verwerkingsgegevens

: Kwast / rollen – 30-35% water toevoegen.

Spuiten	Luchtspuit	Airless-spray
Druk	0,3-0,4 mPa (3-4 atm.)	14-16 mPa (140-160 atm.)
Opening	1,5-2,0 mm	0,32-0,38 mm (0,013-0,015 inch)
Verdunning	35-40% water	30% water

Reinigen gereedschap

: Met water en daarna met Kwastverdunning EP /
Spuutverdunning EP.
(Indien het product niet is uitgehard).

Menginstructie

: Component A toevoegen aan Component B. Het
geheel mengen tot homogeen, daarna stapsgewijs
30-35% water toevoegen om een goede
verwerkingsviscositeit te bereiken.

Systeemopbouw

Ondergrond

: Beton en andere cementgebonden ondergronden.

Ondergrondcondities: De ondergrond dient winddroog, schoon, vet- en stofvrij te
zijn en verder te voldoen aan de normaal geldende condities
en voorwaarden.**Systeemopbouw (indicatief)**: Vochtregulerende systemen:
Vloercoating EWN mat LK / DK
Vloercoating EWN mat LK / DK

Of:

Impregneer EW/N
Vloercoating EWN mat LK / DK

Opmerking: Behandeling en systeemkeuze dienen
afgestemd te zijn op de technische mogelijkheden en de
gestelde eisen. Voor een optimaal resultaat is een gedegen
inspectie en technisch advies noodzakelijk.

Levering

Kleur	: RAL kleuren en kleuren op aanvraag.
Uiterlijk	: Mat
Houdbaarheid	: Ten minste 6 maanden in originele verpakking.
Verpakking	: 4 kg en 8 kg.
Opslag	: In goed gesloten, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opslaan.

Veiligheidsaspecten

Vlampunt	: Component A: >65°C (DIN 53213) Component B: >65°C (DIN 53213)
Voorzorgsmaatregelen	: Tijdens verwerking en droging zorgen voor voldoende ventilatie. Vermijd huidcontact door gebruik te maken van de geëigende beschermmiddelen zoals handschoenen, veiligheidsbril, geschikt schoeisel, beschermende kleding, beschermende crèmes e.d. Zie tevens de aanwijzing op de verpakking.
Veiligheidsmaatregelen	: Voor de gebruiker geldt de nationale wetgeving betreffende veiligheid, gezondheid en milieu.