

Datum:	2025-08-25	Utgåva: 2025:1	Sida 1 av 2
Ort:	Höganäs		

1. PRODUKTENS HANDELSNAMN

Produktnamn: N2-fog
Art.nr.:50DP80101

2. TILLVERKARE OCH PLATS FOR TILLVERKNING

Företag: Nordic Waterproofing AB
Adress: Box 22
Postnr/Ort: 263 21 Höganäs
Land: Sverige
Tel: +46-(0)42-33 40 00
Fax: +46-(0)42-33 40 70
Hemsida: www.nordicwaterproofing.com
E-post: info@nordicwaterproofing.com

3. TYP AV APPLIKATION

Användning: N2-fog är en SBS-modifierad bitumenfogmassa, avsedd för fogar på flygfält, broar och rörelsefogar på parkeringsdäck mm. Den uppfyller Trafikverkets krav och är CE-märkt enligt EN 14188-1 typ N2.

4. METOD FOR APPLIKATION

Montering: N2-fog applicerad tillsammans med NWP Membranprimer Bro mot betong. Alla ytor skall vara rengjorda och torra före applicering. Temperatur på grundmaterialet ska vara minst +5°C. vid applicering mot asfaltbetong krävs ingen primer.

Arbetstemperatur är mellan 150-180°C. Överstig inte 200°C och utsätt inte fogmassan för hög värme under lång tid.

Gällande hälsa och säkerhet, se relevant säkerhetsdatablad.

5. PRODUKTPRESTANDA

Egenskap	Enhet	Värde	Provningsmetod
Mjukpunkt	° C	90 ± 5	EN 1427
Densitet vid 25 °C	g/cm³	1,025 ± 0,2	EN 13880-1
Penetration, kon, 25 °C	dmm	75 ± 15	EN 13880-2
Elastisk återgång 25°C	%	50 ± 10	EN 13880-3
Penetration, kon, vid 25°C efter 168h vid 70°C	dmm	≥ 40	EN 13880-4
Elastisk återgång 25°C efter 168h vid 70°C	%	≤ 60	EN 13880-4
Glidmotstånd 5h vid 60°C med 75° lutning	mm	≤ 1,5	EN 13880-5
Kompatibilitet med vägasfalt	Inga vidhäftningsbrott	Inga vidhäftningsbrott	EN 13880-9
Bindkraft vid -20°C		≤ 0,75	
Maximal spänning och brottbild	N/mm²	Inga adhesions- eller kohesionsbrott	EN 13880-13

Datum:	2025-08-25	Utgåva: 2025:1	Sida 2 av 2
Ort:	Höganäs		

Kohesionstest för kallt klimat -20 °C Maximal spänning: Asfalt/Betong och brottbild	N/mm ²	≤ 0,3 / 1,0 Inga adhesions- eller kohesionsbrott	EN 13880-7
---	-------------------	--	------------

6. KONSUMENTINFORMATION

Förvaring:	Förvaras emballerad i varmt utrymme (rumstemperatur). Undvik direkt solljus.
Återvinning:	Se relevant säkerhetsdatablad
Vikt/förpackning:	Se relevant säkerhetsdatablad

7. BESKRIVNING AV PRODUKTEN

Densitet:	ca. 1000 kg/m ³
Förpackning:	Release kartong
Vikt/förpackning:	ca 15 kg
Antal förpackningar/Pall:	48 st
Format förpackning:	0,48 x 0,30 x 0,14 m
Färg:	Svart