

FORVALTNING, DRIFT OG VEDLIKEHOLD

PROSJEKT:.....

Entreprise:	Entreprenør/leverandør navn, adresse, tlf, e-post, kontaktperson)
.....	
Underleverandør:	
Leveranse:	Underleverandør (navn, adresse, tlf, e-post, kontaktperson)
Leverandør: Synshjelpemidler AS	Sporveisgata 10 0352 Oslo, bc@synshjelpemidler.no , 23215555
Garanti/reklamasjon:	Synshjelpemidler bestillings nr./lev dato:..... (for gyldig garanti/reklamasjon på produkt)
Installatør:	

Beskrivelse av leveranse sted adresse ol:
Prosjekt:
Beskrivelse av installasjon:
Produkt levert:
Type nr.:
Dimensjoner (l x b x d/t):
Produkt overflate type og eventuell behandling:
Krav etter TEK 17/NS referert til i FDV er fulgt:
Eventuelle avvik: (begrunn/dokumenter tiltak):
Installasjons metode:
Annen relevant informasjon:
.....

Synshjelpemidler AS

Sporveisgata 10, 0354 Oslo, tlf: 23215555
Mail: hjelpemidler@synshjelpemidler.no
Det er ikke tillatt å endre innholds tekst uten skriftlig godkjenning fra leverandør



FORVALTNING, DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Beskrivelse av leveransen/arbeid/teknisk beskrivelse:

BP1417329 - Selvlysende 1,41 mm tape.

BP1417330 - Selvlysende 1,41 mm tape.

Kan brukes i inne områder.

Materialspesifikasjon:

Tape på totalt 1,41 mm tykkelse inkludert tapelimet. Elementene kan brukes innendørs og inneholder ingen farlige løsningsmidler.

De er sklihemmende tilsvarende R11 etter DIN std.

Elementene er selvlysende under forutsetning av at de på forhånd er blitt belyst over tid. Se leverandørens data for mer info. Typisk bruk i trappeneser for å få en selvlysende stripe i nesen. Kan ikke ligge alene i trappenesen om luminanskontrast verdien er 0,8 eller høyere-
Luminanskontrast: (LRV bakgrunn – LRV forgrunn)/LRV bakgrunn.

Kan leveres i 12 – 1220 mm bredde.

Lysrefleksjonsverdi:

BP1417329 LRV - 50

BP1417330 LRV - 48,5

Farge: Grønnhvit

Lys glødeverdier/tid:

BP1417329:

- 138 mcd/m² luminans etter 10 min DIN 67510
- 18 mcd/m² luminans etter 60 min DIN 67510

BP1417330:

- 229 mcd/m² luminans etter 10 min DIN 67510
- 40 mcd/m² luminans etter 60 min DIN 67510

Stripebredde/mm og krav til glødetid etter NS3926

50 / 45 / 40 / 35 / 30 / 25 mm

10 / 12,3 / 15,6 / 20,1 / 27,9 / 40 Luminans MCD/m² krav etter 60 min.

BP1417329 må være minst 40 mm bred for å tilfredsstille krav til glødetid etter Norske brannforskrifter.

BP1417330 må være minst 25 mm bred for å tilfredsstille krav til glødetid etter Norske brannforskrifter.

Friksjonsmåling (sklisikkerhet):

TRL tørr: 102 våt: 47 tilsvarer R11 - DIN51130. Kan derfor anses som sklisikker nok i trappeløp.

Montering: Elementene tapelimes til et rent underlag fri for forurensning for best vedheft.

Fester til sugende underlag slik som vinyl, flis, linoleum eller aluprofiler etc. Primer

BP1417311 kan være nødvendig. Bruk en rulle ved montering.

Er underlaget overflatebehandlet må dette fjernes før tapen monteres. Hvis ikke kan



FORVALTNING, DRIFT OG VEDLIKEHOLD

elementene løsne. Vedheft umiddelbart (ca 50 %). Maks vedheft etter 48 timer. Bruk egnet rengjøringsveske slik som TEC7 cleaner ol. I noen tilfeller må en bruke sterkere rengjøringsmidler om overflaten er sterkt forurensset. Bruk rensemiddel tilpasset til eventuelle problemområder.

Driftsinstruks: Elementene tåler vesentlig gangtrafikk, men slitasje vil forekomme over tid. En skal unngå å dra tunge og skarpe gjenstander over elementene. Trafikk med slikt på egent ansvar. Elementene kan vaskes med maskin etter at de har oppnådd maks vedheft (48 timer).

Selv om elementene er laget av et slitesterkt plastmateriale skal en begrense kjemiske forbindelser på elementene. Unngå oljesøl, fett og rengjøringsvesker som inneholder akryliske løsningsmiddel.

Vedlikeholds instruks:

Kan børstes/feies rent for støv og skitt. Ph nøytralt vaskemiddel kan brukes. Skyll godt etterpå. Det vil over tid være behov for utbytting av enkelte elementer der det forekommer stor belastning. Sjekk regelmessig elementene for skader og rengjør etter behov/bruksmønster. Området kan behandles etter at elementene har maks vedheft.

Miljø: Inneholder PVC og PET som delvis er resirkulerbart. Akrylbasert lim. Holder seg innenfor krav satt av EU til farlige stoffer og avgass krav. Se REACH dokument erklæring.

Resirkuleringssymbol:



Vedlegg:

Subject	Result
Composition	Composite construction
Type of adhesive	Solvent acrylic
Overall thickness (mm)	1.41mm
Colour (daylight)	Greenish yellow
Glow colour	Bright green
Temperature range	-30°C ~ +90°C
Maximum roll size	1220mmx50m
Life (months)	12 to 24
Glow Time	4-6 hours

Coefficient of friction data

	Dry surface test result	Wet surface test result
H3450 Coarse resilient	102 TRL	47 TRL

Photoluminescent data

Time	Luminance mcd/m ²	Test date
10 minutes	138	14/04/15
60 minutes	18	14/04/15

DIN 67510

FORVALTNING, DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Light Reflectance Values - H3452

Product Code	Colour	Average LRV	Range
H3452	Photoluminescent	48.50	4

Light Reflectance Values - H3454

Product Code	Colour	Average LRV	Range
H3454	Photoluminescent	50.25	4

ASTM Test Results

Time	H3452 Luminance mcd/m2	H3454 Luminance mcd/m2
10 Minutes	229	138
60 Minutes	40	18



Heskins B.V.
Weena Zuid 130,
3012 NC Rotterdam,
The Netherlands.

E mail@heskins.com
www.heskins.com

Heskins Limited
Churchill Road Industrial Estate,
Brinscall, Chorley,
PR6 8RQ, UK

T +44 (0)1254 832266
E mail@heskins.com
www.heskins.com

F.A.O. REACH coordinator

Date as per postmark/email

Dear Sir or Madam

Please accept this letter as confirmation that the REACH regulations are not applicable to the following range of Heskins products; safety-grip, aqua-safe, PermaStripe, PermaRoute, PermaLean, Resilient, Coarse Resilient, Conformable, Cushion Grip, H3418, H4643, H4644 and Tapeline as none contain dangerous chemical materials. The materials mentioned are exempt from REACH regulations.

Heskins is aware of its obligations to ensure that all of the products it manufactures comply with current regulations. We have been in contact with our suppliers of the component products to ensure that all substances we use are pre-registered. Our suppliers have confirmed that all components have been correctly registered by them or their supplier.

Our component suppliers have declared that their products meet the European regulations concerning packaging and that these products do not contain dangerous, noxious or harmful substances. With reference to the REACH 14/6/2023 (235) directive the total concentration of SVHC's does not exceed 1000PPM.

As our adhesive on the products mentioned in paragraph 1 remains constantly on the material there is no registration requirement for REACH, for clarification please refer to the table REACH guidance, the link is;

<https://echa.europa.eu/candidate-list-table>

The materials do not contain SVHCs as defined by the European Chemicals Agency (ECHA).

Yours faithfully,

Heskins

UK Company Number: 3899324 / NL KVK: 82050269



Synshjelpemidler AS

Sporveigsgata 10, 0354 Oslo, tlf: 23215555

Mail: hjelpemidler@synshjelpemidler.no

Det er ikke tillatt å endre innholds tekst uten skriftlig godkjenning fra leverandør



Synshjelpemidler AS
Norges Blindforbund

FORVALTNING, DRIFT OG VEDLIKEHOLD

--

