

Produktnamn: **PREMARK™**

Kulör: Vit

Materialtyp: Prefabricerad termoplast med drop on

Version: 2024.1

Typ: I

Certifikat:



HSE Evaluation Program:



Produkten bedömd i SundaHus Miljödata

Användningsområde:	Prefabricerat vägmarkeringsmaterial av termoplast för alla typer av trafikerade asfaltsytor som vägar och parkeringsplatser. Primer ska användas vid applicering på ytor som ej innehåller bitumen. Kombinationen av friktionsmotstånd, reflektion och slitstyrka gör att produkten är väl anpassad för ändamålet, även i situationer med snö, frost och/eller när hög temperatur föreligger.
Systemrekommendation:	Materialet är certifierat och rekommenderat för Typ I-markeringar. Drop-on material: UCme™ 850–180 25% (ref. NordicCert)
Produktbeskrivning:	Alkydbaserat prefabricerat termoplastmaterial inklusive temperaturindikatorer med en tjocklek på 2,8mm (+0,4/-0,3mm). Ytmaterial av glaspärlor och glasskross. Produkten består av: Ca 20% bindemedel, ca 10% vit sand, ca 35% TiO ₂ och vitt fyllmedel, ca 35% glaspärlor
Materialåtgång:	Drop-on material: 300-350 g/m ²
Applicering och utrustning: Rekommendationer:	Applicering med konventionell gasbrännare varpå drop on appliceras alternativt på motsvarande sätt genom maskinell applicering. Rekommenderad appliceringstemperatur: 200 - 230°C (samtliga synliga temperaturindikatorer i materialet måste vara stängda). Vidhäftningstest: utför ett så kallat mejseltest för att verifiera vidhäftningen mot underlaget. För mer information, se PREMARK™ appliceringsinstruktion (inkluderad i förpackningen).
Härdningstid:	10 min. vid lätt bris och då underlaget har en ytemperatur på 20°C.
Förpackning:	Förpackad i platta kartonger som skyddar mot solljus och fukt.
Lagring, hantering och säkerhet:	Förvaras plant och torrt i temperaturer mellan min. 2°C och max. 32°C med maximalt 25 st. förpackningar staplade ovanpå varandra. Säkerhet: Se PREMARK™ säkerhetsdatablad (MSDS).
Ackrediteringar och certifikat:	Certifierat av NordicCert. Material ID: TPPW 15-08 SE. Roll-over class: P4 PREMARK™ är registrerad i BASTA. BASTA-registreringen innebär att vi kan styrka att denna produkt klarar överenskomna egenskapskriterier avseende miljö- och hälsofarliga egenskaper. Se www.bastaonline.se PREMARK™ är bedömd av Byggvarubedömningen. Se www.byggvarubedomningen.se PREMARK™ är bedömd av SundaHus. Se www.sundahus.se Geveko Markings är certifierat enligt ISO 9001 och ISO 14001.

Prestanda enligt EN 1790 – Vägutrustning – Vägmarkeringar - Fabriksformade vägmarkeringar

Egenskap	Krav
Koefficient för retroreflektad luminans (R _L)	R3 (≥150 mcd·m ⁻² ·lx ⁻¹)
Luminanskoefficient under diffus belysning (Q _d)	Q4 (≥160 mcd·m ⁻² ·lx ⁻¹)
Friktionsmotstånd (SRT)	S5 (SRT ≥ 65)
Roll-over class	P4 (500 000 ± 20%)