

<b>INFORMAȚII DESPRE PRODUS</b>	
TIPUL PRODUSULUI	Material termoplastic conceput special pentru aplicarea prin pulverizare în vederea realizării marcajelor rutiere de tip I sau tip II. Este destinat pentru realizarea tuturor marcajelor rutiere în strat subțire conform SR 1848-7 pe drumuri europene, naționale, pe autostrăzi și în locuri unde marcajele termoplastice existente trebuie să fie reînnoite.
AVANTAJE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- produs prietenos cu mediul;</li> <li>- excelent ca marcaj de întreținere;</li> <li>- rentabil din punct de vedere al costurilor;</li> <li>- vizibilitate bună pe timp de zi și de noapte;</li> <li>- retroreflexie pe toată durata de exploatare, datorată microbulelor încorporate în produs;</li> <li>- marcaje cu durabilitate excelentă.</li> </ul>
DOMENII DE UTILIZARE	<p>Se utilizează pentru realizarea marcajelor rutiere pe suprafețe asfaltice sau din beton, pe toate categoriile de drumuri, autostrăzi, parcuri, terenuri de sport, depozite, piste de aeroport.</p> <p>În cazul aplicării pe suprafețe din beton de ciment sau pe suprafețe asfaltice vechi, cu conținut scăzut de bitum este obligatorie aplicarea în prealabil a unei amorse compatibile cu produsul, în vederea asigurării unei aderențe optime la stratul suport.</p> <p>Produsul poate fi aplicat și peste materiale termoplastice vechi, după realizarea unui test de compatibilitate/aderență.</p> <p>Se recomandă efectuarea unui test de aderență pentru toate suprafețele.</p>
<b>DATE TEHNICE</b>	
<b>PRODUS</b>	
ASPECT	Solid (20°C) Fluid, vâscos (180°C)
DENSITATE, 23°C	1,95 ± 0,1 kg/l
PUNCT DE ÎNMUIERE	100 ± 10°C
<b>PELICULA</b>	
ASPECT	mată
GROSIME DE STRAT	Grosime recomandată: 0,6 ÷ 1,5 mm. Pentru alte grosimi de strat se va consulta producătorul.
TIMP DE USCARE	max. 10 min la 23±2°C
<b>INSTRUCȚIUNI DE APLICARE</b>	
METODE DE APLICARE	Prin pulverizare utilizând mașini de marcaj construite special pentru aplicarea materialelor termoplastice de tip hot-spray-plastic.
PREGATIREA SUPRAFEȚEI	Suprafața suportului trebuie să fie curată, uscată, fără urme de substanțe grase, praf, pământ sau alte urme neaderente provenite de la marcări anterioare. Se utilizează obligatoriu amorsa recomandată de producător în cazul suprafețelor din beton de ciment și a suprafețelor asfaltice vechi care nu asigură o aderență bună. Consum recomandat pentru amorsa: aprox. 400 g/m <sup>2</sup> .
CONDIȚII DE APLICARE	Temperatura suportului: min. 5°C; Temperatura aerului: min. 5°C; Umiditatea relativă: max. 75%; Temperatura produsului: între 180°C și 210°C; Temperatura suprafeței trebuie să fie cu cel puțin 3°C peste punctul de rouă. Produsul nu va fi aplicat atunci când suprafața de vopsit prezintă urme de sare, nisip sau alte materiale antiderapante.
MICROBILE	Dozaj microbule reflectorizante 300÷500 g/mp sau alte cantități recomandate de producător, compatibile cu produsul, în funcție de grosimea de strat aplicată și de performanțele solicitate.

CONSUM TEORETIC	Cuprins între 1,110 ÷ 3,075 kg/m <sup>2</sup> pentru intervalul de grosime recomandată: 0,6 ÷ 1,5 mm. De exemplu, pentru o grosime de 1,5 mm – 2,925 kg/m <sup>2</sup> . Textura suportului va influența grosimea de strat obținută în urma aplicării.
<b>AMBALARE, DEPOZITARE, VALABILITATE</b>	
AMBALARE	Saci PE de 25 kg (sub forma de material pulverulent) sau blocuri pretopite.
DEPOZITARE	În interior, la temperaturi de 5-30°C, ferit de acțiunea razelor solare și de umiditate.
TERMEN DE VALABILITATE	12 luni pentru materialul pulverulent și 24 luni pentru blocurile pretopite (ambalaje sigilate, protejate împotriva radiațiilor solare și a umidității).
MASURI DE SIGURANTA	THERMOCOLOR HSP nu este un produs periculos. Consultați “Fisa cu date de securitate” a produsului.

Toate informațiile furnizate mai sus se bazează pe cunoștințele producătorului și au caracter general. Se recomandă testarea produsului în condițiile propriei tehnologii de aplicare a utilizatorului. Acest document nu reprezintă o relație contractuală.