

Descrierea produsului:

<u>Descriere:</u>	Produsele pelicologene "NEOMARK" seria V8000HS sunt produse care au la baza rasina acrilica, pigmenti, materiale de umplutura, plastifianti, solventi organici si adjuvanti.															
<u>Utilizare:</u>	Se utilizeaza in sistemele de semnalizare rutiera si aeroportuare; pentru marcarea benzilor de circulatie, a trecerilor de pietoni, aplicate pe suprafete din asfalt, asfalt beton si beton, precum si a pistelor de aeroport si a cailor de acces in aeroporturi.															
<u>Elemente caracteristice principale:</u>	<ul style="list-style-type: none"> • aderența foarte bună la suport • rezistența excelentă la stropire cu combustibili și lubrifianti • rezistența bună la intemperii și abraziune • rezistența foarte bună la radiații UV și apă • foarte bună putere de acoperire • o culoare pură și intensă • uscare rapidă 															
<u>Valabilitate în ambalaj:</u>	12 luni de la data fabricării, respectând prevederile de ambalare și depozitare. În cursul acestei perioade sunt posibile următoarele modificări care nu afectează proprietățile pelicologene ale produsului: creșterea vâscozității (se înlătură prin corecții cu diluant D850, în proporție de max.3%)															
<u>Ambalare:</u>	Produsele seria V8000HS se livrează în bidoane metalice de capacitate netă 25kg și 30kg. Microbilele de sticlă se livrează separat în saci funcție de cantitatea de vopsea.															
<u>Depozitare:</u>	În spații închise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de acțiunea intemperiilor și radiațiilor solare, departe de surse de foc, la temperaturi cuprinse între 5-25°C.															
<u>Compatibilitate</u>	Nu se recomandă amestecarea produsului V8000HS cu alte produse decât cele recomandate de producător. Produsele seria V8000HS sunt compatibile cu toate suprafețele: asfalt, beton asfalt, beton.															
<u>Diluare:</u>	Produsele "Neomark" seria V8000HS se diluează cu diluantul D850.															
<u>Transport:</u>	Transportul produselor se face cu mijloace de transport acoperite conform reglementărilor în vigoare.															
<u>Certificare:</u>	Produsele seria V8000HS au agrement tehnic elaborat de INCERC-București și emis de Consiliul Tehnic Permanent Pentru Construcții -București și detin certificat de încercare pentru rezistența la trafic, emis de AETEC Spania.															
<u>Date tehnice produs lichid:</u>	<p>CARACTERISTICI TEHNICE DE CALITATE</p> <p style="text-align: center;">Tabel nr.1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr crt</th> <th>Denumirea caracteristicii</th> <th>UM</th> <th>Valoarea Caracteristicilor</th> <th>Metode de analiza</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">a) Caracteristici produs lichid</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>Aspect</td> <td>-</td> <td>lichid limpede, omogen, vascos, fara impuritati mecanice</td> <td>vizual</td> </tr> </tbody> </table>	Nr crt	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea Caracteristicilor	Metode de analiza	a) Caracteristici produs lichid					1.	Aspect	-	lichid limpede, omogen, vascos, fara impuritati mecanice	vizual
Nr crt	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea Caracteristicilor	Metode de analiza												
a) Caracteristici produs lichid																
1.	Aspect	-	lichid limpede, omogen, vascos, fara impuritati mecanice	vizual												

**Date tehnice
pelicula:**

2.	Timpul de curgere, 20°C, cupa DIN, d=6 mm	s	45 - 55	metoda interna
4.	Continut de substante nevolatile, 0.2-0.3g, 105°C, 10 min.	%	min. 70	SR EN ISO 3251:2008
5.	Densitate, 23 °C	g/cm ³	1,55	SR EN ISO 2811-1:2016
b) Caracteristici pelicula				
1.	Aspect	-	mat	vizual
2.	Timp de uscare la 500µm (pelicula umeda): -Timp de uscare la atingere (Tip B) -Timp de uscare in adancime (Tip D)	min.	20 35	ASTMD 1640-14
3.	Rezistenta la apa (imersie 24h)	-	foarte buna	SR EN ISO 2812-2:2007
4.	Rezistenta la ulei mineral	-	foarte buna	SR EN ISO 2812-1:2007
5.	Flexibilitate pe dorn cilindric, max	mm	5	SR EN ISO 1519:2011
6.	Aderenta la suport, grila de 2 mm		cifra de aderenta: 1- 2	SR EN ISO 2409:2013

Film ud, µm	Film uscat, µm	V8000HS, g/m ²	Bile de sticla reflectorizante, g/m ²	Amestec bile de sticla reflectorizante cu material antiderapant=80%:20%,g/m ²
400	210	624	250-300	250-300
600	320	936	250-300	250-300

**Consum
specific:**

- temperatura mediului: min. 5°C si max. 40°C
- umiditatea relativa a mediului: max. 85%
- temperatura suportului: 5 - 45°C
- temperatura suportului trebuie sa fie cu cel putin 3°C mai mare decat punctul de roua pentru a preveni condensarea umiditatii pe suport, ceea ce ar produce defecte ca adeziune slaba, pori etc.

**Conditii de
aplicare:**

- Echipamentele de aplicare trebuie sa fie foarte bine spalate si uscate. Produsul va fi bine omogenizat in ambalajul original pentru a indeparta sedimentul eventual format la baza acestuia. Capacul ambalajului va fi bine curatat pentru a evita patrunderea de corpuri straine in masa produsului.

**Pregatirea
suprafetelor:**

Suprafetele pe care se aplica produsul Neomark trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii:

- sa nu fie umede
- sa fie curatate de praf, grasimi si alte impuritati, sa fie aproximativ netede
- uleiurile, grasimile, murdaria trebuie indepartate de pe suprafata ce va fi marcata
- vopseaua aplicata peste o pelicula veche de vopsea se va face numai cu acordul compatibilitatii dat de firma producatoare
- Produsul se dilueaza maximum 5% cu Diluant D850

**Instructiuni de
aplicare :**

! Aplicarea cu instrumente neadecvate poate duce la obtinerea unor aspecte si grosimi necorespunzatoare fata de cele declarate in prezenta fisa tehnica.

Nota: Nerespectarea acestor conditii poate conduce la aparitia unor defecte sau la compromiterea totala a peliculei.

Produsul se poate aplica cu ajutorul masinilor de marcaj specializate sau prin pensulare. In cazul masinilor specializate sau prin pensulare este necesara o dilutie cuprinsa intre 1% si max. 5% in functie de modul de aplicare cu diluantul D850.

	<p>O crestere a afluentei vopselei se poate obtine prin:</p> <ul style="list-style-type: none">• marirea presiunii in rezervorul de vopsea• ajutaje de vopsea mai mari• viteza de deplasare mai mica• diluarea vopsele
<u>Date de securitate:</u>	Vezi fisa cu date de securitate a produsului.
<u>Securitatea muncii:</u>	Toate operatiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor realiza respectand cu strictete normele de prevenire a incendiilor, normele de protectia muncii si igiena sanitara. Se interzice: prezenta oricaror surse de foc, vopsirea in spatii fara o ventilatie corespunzatoare, contactul direct al pielii cu produsul respectiv, inhalarea prelungita a vaporilor, ingerarea produsului.
<u>Nota:</u>	Toate aceste date au caracter general privind performantele si utilizarea produsului, de aceea recomandam testarea produsului in conditiile propriei tehnologii de aplicare a beneficiarului. Rugam consultati producatorul pentru lamuriri suplimentare.