

Descrierea produsului:

<u>Domeniu de aplicare:</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 la o grosime a filmului ud de 400-600 µm.
<u>Elemente caracteristice principale:</u>	<ul style="list-style-type: none"> • aderenta foarte buna la suport • rezistenta excelenta la stropire cu combustibili si lubrifianti • rezistenta buna la intemperii si abraziune • rezistenta foarte buna la lumina si apa • foarte buna putere de acoperire • o culoare pura si intensa • uscare rapida
<u>Sortimente:</u>	<ul style="list-style-type: none"> • V8010HS - alb • V801023HS - galben • V802003HS - orange • V802009HS- orange • V802010HS- orange • V803020HS - rosu • V80502HS - vernil • V80654HS - albastru • V80900HS - negru • V80810HS - gri deschis
<u>Valabilitate in ambalaj:</u>	12 luni de la data fabricarii, respectand prevederile de ambalare si depozitare. In cursul acestei perioade sunt posibile urmatoarele modificari care nu afecteaza proprietatile pelicologene ale produsului: cresterea vascozitatii (se inlatura prin corectii cu diluant D850, in proportie de max.3%) si sedimentarea de pigment (se inlatura prin agitare pana la omogenizare perfecta).
<u>Ambalare:</u>	Produsele seria V8000HS se livreaza in bidoane metalice litografiate de capacitate neta 25kg si 30kg pe care se aplica eticheta. Microbilele de sticla si material antiderapant se livreaza separat in saci functie de cantitatea de vopsea. Recipientii trebuie sa fie foarte bine inchisi pentru a impiedica pierderile de solvent si patrunderea aerului.
<u>Depozitare:</u>	In spatii inchise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de actiunea intemperiiilor si radiatiilor solare, departe de surse de foc, la temperaturi cuprinse intre 5- 25°C.
<u>Compatibilitate:</u>	Nu se recomanda amestecarea produsului V8000HS cu alte produse decat cele recomandate de producator. Produsele seria V8000HS sunt compatibile cu toate suprafetele: asfalt, beton asfalt, beton.
<u>Diluare:</u>	Produsele "Neomark" seria V8000HS se dilueaza cu diluantul D850.
<u>Transport:</u>	Transportul produselor se face cu mijloace de transport acoperite conform reglementarilor in vigoare.
<u>Certificare:</u>	Produsele seria V8000HS au agrement tehnic elaborat de INCERC-Bucuresti si emis de Consiliul Tehnic Permanent Pentru Constructii -Bucuresti si detin certificat de incercare pentru rezistenta la trafic, emis de AETEC Spania.

CARACTERISTICI TEHNICE DE CALITATE

Tabel nr.1

Date tehnice produs lichid:

Nr. crt.	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicilor	Metode de analiza
a) Caracteristici produs lichid				
1.	Aspect	-	lichid limpede, omogen, vascos, fara impuritati mecanice	vizual
2.	Timpul de curgere, 20°C, cupa d=6 mm	s	40 - 60	metoda interna
3.	Continut de substante nevolatile, 0.2-0.3g, 105°C, 10 min.	%	min. 73 -pt V801023HS – min.70	SR EN ISO 3251:2008
4.	Densitate, 23 °C	g/cm ³	conform anexa	SR EN ISO 2811-1:2016
5.	Culoare	-	alb, galben, alte culori	vizual

Date tehnice pelicula:

b) Caracteristici pelicula				
1.	Aspect	-	mat	vizual
2.	Timp de uscare la 23±2°C, 50±5% umiditate relativa (pelicula umeda 500µm): -Timp de uscare la atingere - Dry to touch (Tip B) -Timp de uscare in adancime - Dry to handle (Tip D)	min	20 35	ASTMD 1640-14
3.	Timp de uscare la 23±2°C, 50±5% umiditate relativa (pelicula umeda 300µm): -Timp de uscare la atingere - Dry to touch (Tip B) -Timp de uscare in adancime - Dry to handle (Tip D)		10 20	ASTMD 1640-14
4.	Rezistenta la apa (imersie 24h)	-	foarte buna	SR EN ISO 2812-2:2007
5.	Rezistenta la ulei mineral	-	foarte buna	SR EN ISO 2812-1:2007
6.	Flexibilitate pe dorn cilindric, max	m m	5	SR EN ISO 1519:2011
7.	Aderenta la suport, grila de 2 mm		cifra de aderenta: 1- 2	SR EN ISO 2409:2013
8.	Rezistenta la lovire, 1 kg, min	cm	25	SR EN ISO 6272-1:2012
9.	Duritate Persoz, min.	s	60	SR EN ISO 1522:2007
10.	Elasticitate, min.	m m	3	SR EN ISO 1520:2007
11.	Rezistenta la abraziune pierdere de masa, min.	mg	150	ASTM D 4060-01
12.	Open time (strat umed 500µm)	s	120-240 pt colorate 180-240 pt alb	ASTM D 7488-11(2016)

Detalii de aplicare:

Produsul se dilueaza maximum 5% cu Diluant D850

Consum specific:

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	211	624	250-300	250-300
600	317	936	250-300	250-300

<p><u>Pregatirea suprafetelor:</u></p>	<p>Suprafetele pe care se aplica produsul Neomark trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
<p><u>Instructiuni de aplicare inainte de utilizare:</u></p>	<p>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.</p>
<p><u>Conditii de aplicare:</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> • temperatura mediului: min. 5°C si max. 40°C • umiditatea relativa a mediului: max. 85% • temperatura suportului: cu cel putin 3°C mai mare decat punctul de roua pentru a preveni condensarea umiditatii pe suport, ceea ce ar produce defecta ca adeziune slaba, pori etc. <p>! Aplicarea cu instrumente neadecvate poate duce la obtinerea unor aspecte si grosimi necorespunzatoare fata de cele declarate in prezenta fisa tehnica.</p> <p>Nota: Nerespectarea acestor conditii poate conduce la aparitia unor defecte sau la compromiterea totala a protectiei.</p>
<p><u>Instructiuni de aplicare:</u></p>	<p>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> <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 vopselei
<p><u>Date de securitate:</u></p>	<p>Vezi fisa cu date de securitate a produsului.</p>
<p><u>Securitatea muncii:</u></p>	<p>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.</p>
<p><u>Nota:</u></p>	<p>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.</p>

ANEXA

Produs	Densitate
V8010HS	1.55 ± 0.05
V801023HS	1.43 ± 0.05
V802010HS	1.55 ± 0.05
V803020HS	1.51 ± 0.05
V80654HS	1.54 ± 0.05
V80900HS	1.47 ± 0.05
V802003HS	1.48± 0.05
V802009HS	1.52± 0.05
V80502HS	1.55± 0.05
V80810HS	1.55± 0.05