

**PRIMER NEOMARK pentru marcaje
GXX800S1001 (G8000)**

Ed.1/Rev.1
Data:16.05.2018

FISA TEHNICA

Descrierea produsului:

Descriere:	PRIMER NEOMARK G8000 este o amorsa pentru beton si asfalt pe baza de rasina acrilica.																									
Utilizare:	<p>Se utilizeaza:</p> <ul style="list-style-type: none"> in cazul suprafetelor din beton si a suprafetelor asfaltice vechi cu bitum imbatranit sau sarace in bitum care nu asigura o buna aderenta ca prim strat la marcarea pe substraturi dificile (din beton, piatra cubica, pavele etc) ca prim strat in aplicarea marcajelor rutiere longitudinale, a marcajelor transversale, presemnalizarea trecerilor de pietoni si alte indicatoare/marcaje rutiere orizontale de orientare, avertizare, informare <p>Utilizarea amorsei asigura urmatoarele beneficii:</p> <ul style="list-style-type: none"> elimina aerul din porii suportului prevenind aparitia basicilor de aer in filmul de vopsea de marcaj imbunatateste aderenta vopselelor de marcaj la substrat 																									
Elemente caracteristice principale:	<ul style="list-style-type: none"> absorbție usoara in suprafetei de beton sau asfalt aderenta buna la suport uscarea foarte rapida confera aderenta buna sistemului de vopsire 																									
Valabilitate in ambalaj:	24 luni de la data fabricarii, respectand prevederile de ambalare si depozitare.																									
Ambalare:	G8000 se livreaza in bidoane metalice de capacitate neta 18 kg pe care se aplica eticheta. Recipientii trebuie sa fie foarte bine inchisi pentru a impiedica pierderile de solvent si patrunderea aerului.																									
Depozitare:	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.																									
Compatibilitate:	Nu se recomanda amestecarea produsului G8000 cu alte produse decat cele recomandate de producator. Produsul G8000 este compatibil cu toate suprafetele: asfalt, beton asfalt, beton, piatra cubica si pavele.																									
Diluare:	Nu se dilueaza.																									
Transport:	Transportul produselor se face cu mijloace de transport acoperite conform reglementarilor in vigoare.																									
Date tehnice produs lichid:	<p>CARACTERISTICI TEHNICE DE CALITATE</p> <p>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) Caracteristicile produsului</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>Aspect</td> <td>-</td> <td>lichid omogen, transparent, fara impuritati mecanice</td> <td>vizual</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Timp de scurgere, 20 °C cupa DIN, d=3mm</td> <td>s</td> <td>25-30</td> <td>Metoda interna</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Continut de nevolatile, 25 min., 125 °C</td> <td>%</td> <td>32 ± 1</td> <td>SR EN ISO 3251:2008</td> </tr> </tbody> </table>	Nr. crt.	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicilor	Metode de analiza	a) Caracteristicile produsului					1.	Aspect	-	lichid omogen, transparent, fara impuritati mecanice	vizual	2.	Timp de scurgere, 20 °C cupa DIN, d=3mm	s	25-30	Metoda interna	3.	Continut de nevolatile, 25 min., 125 °C	%	32 ± 1	SR EN ISO 3251:2008
Nr. crt.	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicilor	Metode de analiza																						
a) Caracteristicile produsului																										
1.	Aspect	-	lichid omogen, transparent, fara impuritati mecanice	vizual																						
2.	Timp de scurgere, 20 °C cupa DIN, d=3mm	s	25-30	Metoda interna																						
3.	Continut de nevolatile, 25 min., 125 °C	%	32 ± 1	SR EN ISO 3251:2008																						

4.	Densitate, 23 °C	g/cm ³	0.91 ± 0.05	SR EN ISO 2811-1:2016
b)Caracteristicile peliculei				
1.	Timp de uscare, 23 °C, 50±5% umiditate relative, 125µm - la atingere (tip B) - in profunzime (tip D)	min.	5 10	ASDM 1640-14
2.	COV, max.	g/l	730	SR EN ISO 11890-1:2007

Consum specific:

- 8-10 m²/l
- Consumul poate varia in functie de grosimea stratului ud si de gradul de absorbtie al suportului.

Timpul de uscare:

Timpul de uscare depinde de grosimea stratului de vopsea aplicată, condițiile de mediu si substrat.

Pregatirea suportului:

Suprafetele ce urmează a fi vopsite trebuie să fie curate si uscate, fără pete de murdarie, ulei, praf sau urme neaderente de la marcari anterioare. Se îndepartează portiunile neaderente. Se curata suprafata prin periere, desprafuire. Calitatea acoperirilor bituminoase, a betonului sau a altor tipuri de acoperiri, precum si continuitatea suprafetei sunt determinante pentru obtinerea unei marcari corespunzatoare.

Suprafete noi

Betonul proaspat este puternic alcalin si chimic reactiv. Continutul de umiditate de dedesubtul suprafetei este important pentru rezistenta in timp a acoperirii. Betonul nou are nevoie de 28 zile pentru intarire si uscare inaintea aplicarii.

- se indeparteaza eflorescenta, daca exista, prin periere, cu max. 15 zile inainte de aplicare
- se curata de praf si alte impuritati
- se desprafuieste

Suprafete vechi

- daca e necesar se executa lucrari de reparatii ale suprafetei. Orice fisura nereparata poate fi punctul de plecare pentru desprinderea acoperirii de pe suport, pe masura ce suprafata este expusa la tensiuni termice, apa sau inghet-dezghet.

- se curata de praf si alte impuritati
- se desprafuieste

Conditii de aplicare:

- 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 defecte ca aderența slabă, pori etc
- nu se aplica amorsa pe suprafete umede sau atunci cand conditiile atmosferice sunt nefavorabile: ploaie, vant puternic, ninsoare, ceata, inghet

Pregatirea produsului:

Inaintea deschiderii, ambalajele se sterg de urmele de apa, ulei, praf sau alte impuritati. Produsul G8000 va fi bine omogenizat in ambalajul original inainte de utilizare.

Instructiuni de aplicare:

Aplicarea produsului G8000 se realizeaza prin :

- pensulare/ roluire
- pulverizare (duza recomandata: 1.2 – 1.4mm, presiune 2.5-4 bari)

Amorsa se aplica in strat subtire minimum 1 strat. Aceasta trebuie sa formeze un film continuu care sa inchida (sigileze) porii suportului. Daca amorsa este absorbita de catre suport, fara a forma un film continuu, trebuie aplicat al doilea strat de produs.

Vopseaua de marcaj rutier se aplică dupa uscarea acesteia (5 -10 minute).

<u>Curatare echipamente/ aplicare:</u>	Echipamentele de aplicare trebuie sa fie foarte bine spalate si uscate. Dupa utilizarea echipamentelor de aplicare, acestea se curata foarte bine cu diluantul nitro D203.
<u>Nota:</u>	Aplicarea vopselei de marcaj rutier/vopsea pentru beton si asfalt se realizeaza dupa uscarea completa a grundului.
<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.