

FIȘĂ TEHNICĂ

DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ



DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ

Cod: F.T. - 203

Ediția: 9 – iunie 2019

1	Obiectul fișei tehnice și definirea produsului.....	3
2	Domenii de utilizare.....	3
3	Instrucțiuni de utilizare	3
3.1	Pregătirea produsului pentru aplicare	3
3.2	Modul de aplicare	3
4	Caracteristici tehnice ale calității.....	3
5	Reguli pentru verificarea calității	3
5.1	Verificări de tip	3
5.2	Verificări de lot.....	4
5.3	Verificări de urmărire în exploatare	4
6	Ambalare, marcare, manipulare, depozitare, transport și conservare	4
6.1	Ambalare	4
6.2	Marcare.....	4
6.3	Manipulare	5
6.4	Depozitare și conservare	5
6.5	Transport	5
7	Valabilitate.....	6
8	Măsuri privind sănătatea, securitatea în muncă, protecția mediului, situații de urgență	6
9	Anexa 1 - Caracteristici tehnice ale calității DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ	7

Notă:

Toate informațiile privind domeniile și instrucțiunile de utilizare, precum și performanțele din prezenta Fișă Tehnică au caracter general, de aceea recomandăm testarea produsului DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ în condițiile domeniului specific de utilizare și propriei tehnologii de aplicare a utilizatorului. Rugăm consultați producătorul pentru lămuriri suplimentare. Decizia finală referitoare la oportunitatea folosirii produsului DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului.

1 Obiectul fișei tehnice și definirea produsului

Prezenta fișă tehnică se referă la produsul DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ. Acesta se produce în următoarele variante:

- Tip A, C - conținând hidrocarburi aromatice, cetone și esteri.
- Tip B - conținând cetone și esteri.
- Tip D - conținând hidrocarburi aromatice și esteri.

2 Domenii de utilizare

Produsele DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ sunt utilizate pentru diluarea vopselelor de marcaj.

De asemenea se pot folosi ca atare la spălarea echipamentelor pentru marcarea rutieră, în operații de degresare și curățare

Utilizarea acestora în funcție de temperatura suportului este prezentată în tabelul de mai jos :

Tip Diluant	Tip A	Tip B	Tip C	Tip D
Temperatură suport, °C	<20	5 - 40	5 - 40	>30

3 Instrucțiuni de utilizare

3.1 Pregătirea produsului pentru aplicare

Înainte de deschiderii, ambalajele se șterg de urmele de apă, ulei, praf sau alte impurități.

Produsul DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ se condiționează înainte de utilizare la temperatura de aplicare.

3.2 Modul de aplicare

Operația de diluare se face adăugând cantități mici de DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ în masa de vopsea și se amestecă până la omogenizare perfectă după care se adaugă o nouă cantitate de diluant, repetând operația până la obținerea vâscozității de aplicare funcție de echipamentul utilizat.

4 Caracteristici tehnice ale calității

Caracteristicile tehnice ale calității, metodele de analiză și tipul de verificări sunt prezentate în Anexa 1.

5 Reguli pentru verificarea calității

Pentru verificarea încadrării caracteristicilor tehnice ale calității produsului DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ în criteriile de acceptare, se fac următoarele verificări:

- verificări de tip;
- verificări de lot;
- verificări de urmărire în exploatare.

5.1 Verificări de tip

Verificările de tip se efectuează la:

- omologarea produsului;
- introducerea unor modificări tehnologice care ar putea influența calitatea produsului;
- reluarea fabricării produsului, dacă întreruperea este mai mare de 1 an.

Verificările de tip se fac pe eșantioane prelevate din loturile de omologare sau din primul lot realizat după introducerea modificărilor tehnologice sau după reluarea lucrului.

Verificările/încercările de tip se execută în laboratorul SWARCO VICAS SRL sau în alte laboratoare autorizate.

5.2 Verificări de lot

Verificarea calității produselor se face pe eșantioane prelevate din loturi. Prin lot se înțelege cantitatea de produs obținută în cursul operației de finisare care urmează tuturor operațiilor de fabricație, într-un vas de finisare.

Determinările caracteristicilor tehnice se fac de laboratorul SWARCO VICAS SRL Târgoviște.

Verificarea aspectului și marcării ambalajelor se face conform punct 6.2. Produsele necorespunzătoare se marchează și se elimină din lot.

La recepție, pentru verificarea calității, probele elementare se iau din 1% din numărul ambalajelor, dar nu mai puțin de 3 buc. Pentru obținerea probei de laborator, probele elementare se omogenizează și se recoltează o probă medie de 1 ± 0.1 kg, obținându-se proba medie reprezentativă.

5.3 Verificări de urmărire în exploatare

Verificările de urmărire în exploatare se fac conform Programelor de urmărire în exploatare, stabilite de comun acord între producător și beneficiar sau conform Procedurilor instituțiilor abilitate să agrementeze sau să certifice astfel de produse.

6 Ambalare, marcare, manipulare, depozitare, transport și conservare

6.1 Ambalare

Pentru ambalarea produsului DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ deoarece din punct de vedere ADR este periculos pe timpul transportului rutier se folosesc recipiente metalice de 25 litri omologate ADR care trebuie să respecte cerințele instrucțiunii de ambalare P001 - ADR sau instrucțiunii de ambalare R001 - ADR; fiecare ambalaj va fi etichetat cu eticheta de pericol 3, eticheta UN 1263; se poate ambala în recipiente de 1 litru care trebuie să respecte instrucțiunea de ambalare în cantități limitate ADR, ambalajul exterior care poate fi cutie de carton sau husă retractabilă/extensibilă se va eticheta cu eticheta romb pentru cantități limitate conform ADR. La cerere produsul se poate livra și în ambalaje de altă capacitate.

Toleranța de cântărire este de $\pm 1\%$.

6.2 Marcare

Ambalajele sunt marcate, în mod vizibil, prin etichetare, cu următoarele specificații:

- denumirea, adresa și telefonul/faxul societății producătoare;
- denumirea și marca produsului;
- prezentarea produsului și modul de utilizare;
- numărul fișei tehnice;
- conținut;

- numărul lotului;
- valabilitatea exprimată prin data expirării produselor;
- semne de avertizare: LIMITA DE TEMPERATURĂ +35°C cu mențiunile: A NU SE RĂSTURNA!

Deoarece produsul DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ este clasificat ca amestec periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, ambalajele au o casetă de avertizare, pe etichetă cu următoarele specificații:

- denumirea, adresa și telefonul/faxul societății producătoare;
- denumirea produsului;
- denumirea substanțelor periculoase conținute în produs, care au determinat clasificarea amestecului ca periculos;
- pictograme de pericol;
- cuvânt de avertizare;
- fraze de pericol și fraze de precauție;
- informații suplimentare dacă este cazul;

Conform Legii 249/2015 deoarece produsul este ambalat în recipiente din oțel, pe eticheta produsului se scrie următorul text: Codul ambalajului pentru reciclare este FE 40.

6.3 Manipulare

Manipularea ambalajelor cu produs DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ se face cu atenție, fără a se răsturna sau a se trânti.

6.4 Depozitare și conservare

Produsul DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ se depozitează și se conservă în magazine bine ventilate, numai în ambalajele originale, închise etanș, așezate pe paleți, neexpuse la intemperii, ferite de surse de căldură și razele solare, asigurându-se temperatura de maxim +35°C.

Se recomandă evitarea stocării produsului DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ în ambalaje parțial pline, întrucât sunt posibile degradări ale produselor.

Ambalajele se vor așeza numai în poziție verticală, cu capacele în sus, respectând semnele de pe fiecare ambalaj, astfel:

- ambalajele individuale până la 25 L (inclusiv) pe maxim 2 rânduri;
- ambalajele individuale peste 25 L pe un rând.

6.5 Transport

Transportul se face cu mijloace de transport curate și acoperite, asigurându-se temperatura de maximum +35°C, ferindu-se de surse de căldură și razele solare. Se vor respecta cu strictețe normele de sănătate, securitate în muncă, normele de protecția mediului, normele de protecție în caz de situații de urgență.

În mijlocul de transport produsul DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ se așază în înălțime astfel:

- ambalajele individuale până la 25 L (inclusiv) pe maxim 2 rânduri;
- ambalajele individuale peste 25 L pe un rând.

Ambalajele se vor transporta numai în poziție verticală, cu capacele în sus, respectând semnele de pe fiecare ambalaj.

Fiecare transport va fi însoțit de documentul de certificare a calității, întocmit conform dispozițiilor legale în vigoare.

7 Valabilitate

Produsul DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ are o valabilitate de 24 de luni de la data fabricației, în ambalajul original și în condițiile de manipulare, depozitare, conservare și transport prevăzute în prezenta fișă tehnică.

8 Măsuri privind sănătatea, securitatea în muncă, protecția mediului, situații de urgență

Conform reglementărilor aplicabile, produsul DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ este clasificat ca amestec periculos, vezi F.D.S. - T.C. - 203.

Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare și eliminare în condiții de siguranță se vor realiza respectând cu strictețe normele de sănătate, securitate în muncă, normele de protecția mediului, normele de protecție în caz de situații de urgență; date detaliate se găsesc în Fișa cu Date de Securitate a produsului.

9 Anexa 1 - Caracteristici tehnice ale calității DILUANT PENTRU VOPSEA DE MARCAJ

Caracteristica tehnică	Criteriul de acceptare				Metoda de analiză sau documentul de referință	Verificări			
	Tip A	Tip B	TIP C	Tip D		Tip		Lot	
						E	P	E	P
PRODUS FINIT									
Aspect (după condiționare)	lichid omogen, transparent, incolor				vizual	+	-	+	-
Densitate relativă, g/cm ³ (20±0,5°C)	0,820 - 0,900	0,800 - 0,880	0,830 - 0,900	0,850 - 0,950	SR EN ISO 3675:2002 SR EN ISO 3675:2002/C91:2005	+	-	+	-
Punct de inflamabilitate (cupă închisă), °C	< 4	< 10	< 4	< 23	SR EN ISO 1523:2002 DIN 51755-1974	+	-	-	-
Miscibilitate 1:1 cu produsul pentru diluarea căruia este destinat	amestec omogen, uniform, fără tendințe de separare, coagulare sau precipitare				vizual *	+	-	+	-
Aspectul produsului și marcarea	Punct 6.1, 6.2				vizual	-	+	-	+

- * Un volum oarecare de diluant se amestecă prin agitare într-un vas cu un volum egal de produs pentru diluarea căruia este destinat. Amestecul astfel obținut trebuie să fie omogen, uniform, fără tendințe de separare, coagulare sau precipitare.

OBSERVAȚII: E - eșantion (probă medie); P - produs (ambalaj).

Notă: Deoarece produsul conține solvenți foarte volatili eventuala încălzire a probei până la temperatura de 20°C se va face cu un gradient mic de temperatură (a se evita încălziri și răciri repetate ale probei).