

Този документ е средство за документиране и не обвързва институциите

► **V** ДИРЕКТИВА 2004/42/ЕО НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА

от 21 април 2004 година

относно намаляването на емисиите от летливи органични съединения, които се дължат на използването на органични разтворители в някои лакове и бои и в продукти за преобядисване на превозните средства и за изменение на Директива 1999/13/ЕО

(ОВ L 143, 30.4.2004 г., стр. 87)

Изменена със:

		Официален вестник		
		№	страница	дата
► <b><u>M1</u></b>	Регламент (ЕО) № 1137/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 22 октомври 2008 година	L 311	1	21.11.2008 г.
► <b><u>M2</u></b>	Директива 2008/112/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година	L 345	68	23.12.2008 г.
► <b><u>M3</u></b>	Директива 2010/79/ЕС на Комисията от 19 ноември 2010 година	L 304	18	20.11.2010 г.



**ДИРЕКТИВА 2004/42/ЕО НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ  
И НА СЪВЕТА**

от 21 април 2004 година

относно намаляването на емисиите от летливи органични съединения, които се дължат на използването на органични разтворители в някои лакове и бои и в продукти за пребоядисване на превозните средства и за изменение на Директива 1999/13/ЕО

ЕВРОПЕЙСКИЯТ ПАРЛАМЕНТ И СЪВЕТЪТ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ,

като взеха предвид Договора за създаване на Европейската общност, и по-специално член 95 от него,

като взеха предвид предложение на Комисията,

като взеха предвид становището на Европейския икономически и социален комитет <sup>(1)</sup>,

в съответствие с процедурата, предвидена в член 251 от Договора <sup>(2)</sup>,

като имат предвид, че:

- (1) Директива 2001/81/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 23 октомври 2001 г. относно националните пределно допустими стойности за емисии на някои атмосферни замърсители <sup>(3)</sup> установява също така национални тавани за емисии на някои замърсители, включително летливите органични съединения (посочени по-нататък като „ЛОС“), които да бъдат достигнати до 2010 г., като част от интегрираната стратегия на Общността за борба срещу подкиселяване на почвите и образуването на озон на нивото на почвата, но тази директива не включва пределни стойности за емисиите на тези замърсители от специфични източници.
- (2) С цел да се съобрази с националния таван на ЛОС, държавите-членки трябва да имат за цел определен брой различни категории източници на тези емисии.
- (3) Настоящата директива допълва мерките, взети на национално ниво, с цел да гарантира съответствието с тавана за емисиите на ЛОС.
- (4) Поради липсата на разпоредби на Общността, законодателствата на държавите-членки, в които се определят пределни стойности на летливите органични съединения в някои категории продукти, могат да се различават. Тези различия, както и липсата на законодателство в тази област в някои държави-членки биха били вероятна причина за създаване на ненужни пречки пред търговския обмен и за нарушаване на конкуренцията в рамките на вътрешния пазар.

<sup>(1)</sup> ОВ С 220, 16.9.2003 г., стр. 43.

<sup>(2)</sup> Становище на Европейския парламент от 25 септември 2003 г. (все още непубликувано в *Официален вестник*), Обща позиция на Съвета от 7 януари 2004 г. (ОВ С 79 Е, 30.3.2004 г., стр. 1) и Становище на Европейския парламент от 30 март 2004 г. (все още непубликувано в *Официален вестник*).

<sup>(3)</sup> ОВ L 309, 27.11.2001 г., стр. 22.

**▼B**

- (5) Следователно е необходимо да бъдат хармонизирани националните законодателства и разпоредбите за борба с образуването на озон на нивото на почвата, които определят пределните стойности на ЛОС, присъстващи в продуктите, обхванати от настоящата директива, така че да се гарантира, че тези стойности не ограничават свободното движение на тези продукти.
- (6) Като се има предвид, че целта на предвидените действия, а по-специално намаляването на емисиите на ЛОС, не може да бъде реализирана по задоволителен начин от държавите-членки, тъй като емисиите на ЛОС в определена държава-членка вредят на качеството на въздуха в друга държава-членка и че тя може, като се имат предвид обемът и последиците от предвидените действия, да бъде осъществена по по-добър начин на общностно ниво, то Общността може да предприеме мерки в съответствие с принципа на субсидиарност, както е установено в член 5 от Договора. В съответствие с принципа на пропорционалност, така както е установен в посочения член, настоящата директива се ограничава само с необходимото за постигането на тази цел.
- (7) Съдържанието на ЛОС в боите, лаковете и продуктите за преобоядисване на превозните средства увеличава значителните емисии на ЛОС във въздуха, което допринася за образуването на място и отвъд границите на страната на фотохимически оксиданти в граничния слой на тропосферата.
- (8) Следователно съдържанието на ЛОС в някои лакове и бои, както и в някои от продуктите за преобоядисване на превозните средства следва да бъде намалено, още повече предвид факта, че това е възможно да се осъществи от техническа и икономическа гледна точка, отчитайки климатичните условия.
- (9) Високото ниво на опазване на околната среда изисква фиксирането и спазването на граничните стойности на съдържанието за ЛОС, използвани в продуктите, предмет на настоящата директива.
- (10) Следва да бъдат изготвени разпоредби за преходни мерки за продуктите, произведени преди влизането в сила на изискванията на настоящата директива.
- (11) Държавите-членки следва да бъдат в състояние да издават индивидуални лицензи за продажбата и покупката за специални цели на продукти в строго ограничени количества, които не отговарят на установените от настоящата директива пределно допустими стойности на разтворителите.
- (12) Настоящата директива допълва разпоредбите на Общността относно етикетването на химическите вещества и препарати.
- (13) Опазването на здравето на потребителите и/или на работниците и опазването на работната среда следва да не попадат в приложното поле на настоящата директива и следователно мерките, взети от държавите-членки с тази цел, следва да не бъдат засегнати от настоящата директива.

**▼B**

- (14) Необходим е мониторинг на пределните стойности на съдържанието с цел да се определи дали тегловните концентрации на ЛОС, открити във всяка от категориите бои, лакове и продукти за преобядисване на превозните средства, които са засегнати в настоящата директива, са в рамките на допустимите пределни стойности.
- (15) Тъй като съдържанието на ЛОС в продуктите, използвани за някои дейности по преобядисване на превозните средства, се определя оттук нататък от настоящата директива, Директива 1999/13/ЕО на Съвета от 11 март 1999 г. за ограничаване на емисиите на летливи органични съединения, дължащи се на употребата на органични разтворители в определени дейности и инсталации <sup>(1)</sup> следва да бъде изменена.
- (16) Въпреки това държавите-членки следва да имат възможност да поддържат или въвеждат национални мерки за контрола на емисиите, предизвикани от някои дейности по преобядисване на превозните средства, които се състоят в операции по нанасяне на първоначално покритие на пътно превозно средство, както е определено в Директива 70/156/ЕИО на Съвета от 6 февруари 1970 г. относно сближаването на законодателствата на държавите-членки по отношение на типовото одобрение на моторни превозни средства и техните ремаркета <sup>(2)</sup>, или част от тях, проведени като част от извършения ремонт, консервация или декорация на превозното средство извън производствените инсталации.
- (17) Настоящата директива следва да не се прилага за продуктите, продавани, за да бъдат използвани предимно в инсталациите, които имат разрешение за експлоатация съгласно Директива 1999/13/ЕО, в които мерките за ограничаване на емисиите позволяват посредством други средства да се постигне най-малко еквивалентно намаляване на емисиите на ЛОС.
- (18) Държавите-членки следва да установят правилата за санкциите, които се прилагат в случай на нарушаване на разпоредбите на настоящата директива, и да гарантират, че те са прилагани. Тези санкции следва да бъдат ефективни, адекватни и възпиращи.
- (19) Държавите-членки следва да предоставят доклад на Комисията относно опита, придобит в рамките на прилагането на настоящата директива.
- (20) Следва да бъдат преразгледани както обхватът на намаляване на съдържанието на ЛОС на продуктите извън обхвата на настоящата директива, така и възможността за по-нататъшното намаляване на вече предвидените пределни стойности на емисиите на ЛОС.
- (21) Мерките, необходими за изпълнението на настоящата директива, следва да бъдат приети в съответствие с Решение 1999/468/ЕО на Съвета от 28 юни 1999 г. относно установяването на процедурите за упражняване на изпълнителните правомощия, предоставени на Комисията <sup>(3)</sup>,

<sup>(1)</sup> ОВ L 85, 29.3.1999 г., стр. 1. Директива, изменена с Регламент (ЕО) № 1882/2003 на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 284, 31.10.2003 г., стр. 1).

<sup>(2)</sup> ОВ L 42, 23.2.1970 г., стр. 1. Директива, последно изменена с Директива 2004/3/ЕО на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 49, 19.2.2004 г., стр. 36).

<sup>(3)</sup> ОВ L 184, 17.7.1999 г., стр. 23.

**▼B**

ПРИЕХА НАСТОЯЩАТА ДИРЕКТИВА:

*Член 1***Цел и обхват**

1. Целта на настоящата директива е да ограничи общото съдържание на летливи органични съединения (ЛОС) в някои лакове, бои и продукти за преобоядисване на превозните средства с цел да предотврати или намали замърсяването на въздуха, което се дължи на влиянието на ЛОС върху образуването на тропосферния озон.
2. За да постигне целта, установена в параграф 1, настоящата директива сближава техническите спецификации, които се прилагат за някои лакове, бои и продукти за преобоядисване на превозните средства.
3. Настоящата директива се прилага за продуктите, установени в приложение I.
4. Настоящата директива не накърнява, нито засяга мерките, включително на изискванията относно етикетирането, които са взети на общностно ниво или на национално ниво за опазване на здравето на потребителите и работниците и тяхната работна среда.

*Член 2***Определения**

По смисъла на настоящата директива се прилагат следните определения:

1. „Компетентен орган“ означава органа(ите) или властта или властите или органите, отговорни по силата на законодателството на държавите-членки за изпълнението на задълженията, произтичащи от настоящата директива.
2. „Вещество“ означава всеки химичен елемент и неговите съединения, така както те съществуват в естествено състояние или така както са произведени от промишлеността, независимо дали са в твърдо, течно или газообразно състояние.
3. ► **M2** „смес“ ◀ означава смес или разтвор, който се състои от две или повече вещества.
4. „Органично съединение“ означава всяко съединение, което се състои най-малко от елемента въглерод и един или няколко от следните елементи: водород, кислород, сяра, фосфор, силиций, азот, или даден халоген, с изключение на въглеродните оксиди и неорганичните карбонати и бикарбонати.
5. „Летливо органично съединение (ЛОС)“ означава всяко органично съединение, чиято начална точка на кипене, измерена при стандартно налягане от 101,3 kPa, е по-ниска или равна на 250 °C.
6. „Съдържание на ЛОС“ означава масата на летливите органични съединения, изразена в грамаве на литър (g/l) в описанието на състава на продукта, в състояние, готово за употреба. Масата на летливите органични съединения в даден продукт, които са подложени на химична реакция при изсушаването, за да образуват повърхностното покритие, не се счита като част от съдържанието на ЛОС.

**▼B**

7. „Органичен разтворител“ означава всяко летливо органично съединение, което се използва самостоятелно или заедно с други реактиви за разтваряне или разреждане на суровини, продукти или отпадъчни материали, или използвано като почистващо вещество за разтваряне на замърсители или като дисперсионна среда, или като коректор на вискозитет или коректор на повърхностно напрежение, пластификатор или консервант.
8. „Покритие“ означава всеки ►M2 смес ◀, включително всички органични разтворители или ►M2 смес ◀, съдържащи органични разтворители, необходими за правилното им приложение, който се използва за получаване на филм с декоративно, предпазващо или всеки друг вид функционално въздействие върху дадена повърхност.
9. „Филм“ означава непрекъснат слой, който е резултат от едно или няколко прилагания на продукт върху дадена основа.
10. „Водноразтворими покрития (ВРП)“ означава покритията, чийто вискозитет се коригира чрез използването на вода.
11. „Разтваряни с разтворител покрития (РРП)“ означава покритията, чийто вискозитет се коригира чрез използване на органичен разтворител.
12. „Пускане на пазара“ означава определен продукт да стане достъпен за трети страни чрез размяна или срещу заплащане, или без. Всеки внос на митническата територия на Общността се счита за пускане на пазара по смисъла на настоящата директива.

*Член 3***Изисквания**

1. Държава-членка гарантира, че продуктите, определени в приложение I, са пускани на пазара в рамките на нейната територия, считано от датите, установени в приложение II, единствено ако тяхното съдържание на ЛОС не надвишава пределните стойности, установени в приложение II, и ако те съответстват на член 4.

За определяне на съответствието с пределните стойности на съдържанието на ЛОС, установени в приложение II, се използват аналитичните методи, посочени в приложение III.

За продуктите, установени в приложение I, към които трябва да бъдат добавени разтворители или други компоненти, които съдържат разтворители, за да може продуктът да бъде готов за употреба, се прилагат пределните стойности относно съдържанието на ЛОС в готовия за употреба продукт, установени в приложение II.

2. Чрез дерогация от параграф 1 държавите-членки освобождават от спазването на горепосочените изисквания продуктите, които се продават, за да бъдат използвани изключително в рамките на дейността, посочена в Директива 1999/13/ЕО, и извършвани в инсталация, която е била регистрирана или е получила разрешение съгласно членове 3 и 4 от посочената директива.

**▼B**

3. За целите на възстановяването и поддръжката на стари сгради и коли стар модел, за които компетентните органи смятат, че имат особена историческа и културна стойност, държавите-членки могат да предоставят индивидуални лицензии за продажбата и покупката на строго ограничени количества на продукти, които не отговарят на установените в приложение II пределни стойности относно съдържанието на ЛОС.

4. Продуктите, които попадат в обхвата на настоящата директива, за които е доказано, че са произведени преди датите, установени в приложение II, и които не отговарят на изискванията на параграф 1, могат да бъдат пускани на пазара за период от 12 месеца след датата на влизане в сила на изискването, което се отнася до съответния продукт.

*Член 4***Етикетирание**

Държавите-членки гарантират, че продуктите, посочени в приложение I, имат етикет по време на пускането им на пазара. Етикетът указва:

- а) подкатегорията на продукта и съответните пределни стойности на съдържанието на ЛОС, изразени в g/l, както е посочено в приложение II;
- б) максималното съдържание на ЛОС в готовия за употреба продукт, изразено в g/l.

*Член 5***Компетентен орган**

Държавите-членки определят компетентен орган, отговорен за изпълняването на задълженията, установени в настоящата директива, и информират Комисията за това най-късно до 30 април 2005 г.

*Член 6***Мониторинг**

Държавите-членки разработват програма за мониторинг за целите на проверяване спазването на настоящата директива.

*Член 7***Докладване**

Държавите-членки докладват резултатите от програмата за мониторинг, за да демонстрират спазването на директивата, както и на категориите и на количествата от продуктите, за които е издадена лицензия съгласно член 3, параграф 3. Първите два доклада се предоставят на Комисията 18 месеца след датите, определени за изпълнение на изискванията относно максималното съдържание на ЛОС, установени в приложение II; след това доклад се представя на всеки пет години. Комисията изготвя предварително общ формат за предоставяне на данните от мониторинга в съответствие с процедурата, предвидена в член 12, параграф 2. Годишните данни се предоставят на разположение на Комисията при поискване.



#### Член 8

##### Свободно движение

Държавите-членки нямат право по предвидените в настоящата директива причини да забраняват, ограничават или пречат на пускането на пазара на продукти, които попадат в обхвата на настоящата директива и които, когато са готови за употреба, отговарят на изискванията на настоящата директива.

#### Член 9

##### Преразглеждане

Комисията е поканена да представи на Европейския парламент и на Съвета:

1. най-късно до 2008 г. доклад относно резултатите от преразглеждането, посочено в член 10 от Директива 2001/81/ЕО. Този доклад разглежда:

- а) широкия обхват и потенциал от възможности за намаляването на съдържанието на ЛОС в продуктите, които попадат извън обхвата на настоящата директива, включително аерозолите за лакове и бои;
- б) възможното включване на нов етап на намаляване съдържанието на ЛОС (етап II) относно продуктите за преобядисване на превозните средства;
- в) всеки нов елемент, който има връзка със социално-икономическите последици от прилагането на етап II, както е предвидено за лакове и бои.

2. Най-късно 30 месеца след датата за изпълнение на пределни стойности на съдържанието на ЛОС от етап II от приложение II се представя доклад, в който се вземат предвид по-специално докладите, посочени в член 7, и всеки технологичен напредък в областта на производството на бои, лакове и продукти за преобядисване на превозните средства. Този доклад разглежда широкия обхват от възможности за допълнително намаляване на съдържанието на ЛОС в продуктите, които попадат в обхвата на настоящата директива, включително възможното разграничаване между боите, използвани за вътрешно покритие и за външно покритие от подкатегории г) и д), посочени в точка 1.1 от приложение I и в раздел А от приложение II.

Ако е уместно, тези доклади се придружават от предложения за изменения на настоящата директива.

#### Член 10

##### Санкции

Държавите-членки определят правилата за налагане на санкции, които да се прилагат в случай на нарушаване на националните разпоредби, приети съгласно настоящата директива, и вземат необходимите мерки за гарантиране на тяхното прилагане. Предвидените санкции трябва да бъдат ефективни, адекватни и възпиращи. Държавите-членки нотифицират Комисията относно тези правила и мерки най-късно до 30 октомври 2005 г. и я нотифицират незабавно за всяко последващо изменение, което ги засяга.



**▼M1***Член 11***Адаптиране към техническия прогрес**

Комисията адаптира приложение III към техническия прогрес. Тези мерки, предназначени да изменят несъществени елементи на настоящата директива, се приемат в съответствие с процедурата по регулиране с контрол, посочена в член 12, параграф 3.

**▼B***Член 12***Комитет**

1. Комисията се подпомага от комитета, учреден по силата на член 13 от Директива 1999/13/ЕО на Съвета (по-нататък наречен „Комитета“).

2. Когато се прави позоваване на настоящия параграф, се прилагат членове 5 и 7 от Решение 1999/468/ЕО, като се имат предвид разпоредбите на член 8 от него.

Периодът, установен в член 5, параграф 6 от Решение 1999/468/ЕО, е определен на три месеца.

**▼M1**

3. При позоваване на настоящия параграф се прилагат член 5а, параграфи 1—4 и член 7 от Решение 1999/468/ЕО, като се вземат предвид разпоредбите на член 8 от него.

**▼B***Член 13***Изменение на Директива 1999/13/ЕО**

1. С настоящото Директива 1999/13/ЕО се изменя, както следва:

В приложение I, в раздела „Пребоядисване на превозните средства“ се заличава следното тире:

„— пребоядисване на пътни превозни средства, както е определено в Директива 70/156/ЕИО, или на част от такова превозно средство, което се извършва извън производствените инсталации в случай на ремонт, консервация или декорация на превозното средство; или“.

2. Независимо от разпоредбите на параграф 1, държавите-членки могат да поддържат или въвеждат национални мерки за контрола на емисиите, предизвикани от някои дейности по пребоядисване на превозните средства, които са изключени от обхвата на Директива 1999/13/ЕО.

*Член 14***Транспониране**

1. Държавите-членки въвеждат в сила закони, подзаконови и административни разпоредби, необходими, за да се съобразят с настоящата директива, преди 30 октомври 2005 г. Те незабавно информират Комисията за това.

**▼B**

Когато държавите-членки приемат тези разпоредби, в тях се съдържа позоваване на настоящата директива или то се извършва при официалното им публикуване. Условиата и редът на позоваване се определят от държавите-членки.

2. Държавите-членки съобщават на Комисията текста на разпоредбите от националното си законодателство в областта, уредена от настоящата директива, както и таблица на съответствието между разпоредбите на настоящата директива и приетите национални разпоредби.

*Член 15***Влизане в сила на директивата**

Настоящата директива влиза в сила в деня на публикуването ѝ в *Официален вестник на Европейския съюз*.

*Член 16***Адресати**

Адресати на настоящата директива са държавите-членки.



## ПРИЛОЖЕНИЕ I

## ОБХВАТ

1. По смисъла на настоящата директива бои и лакове с изключение на аерозолите означават продукти, които са изброени в подкатегиите, изброени по-долу. Става дума за покрития, нанасяни върху сградите, дървената им дограма и части и елементи и подобните им структури, за декоративна, функционална и защитна цел.
  - 1.1. Подкатегории
    - а) „матови покрития за вътрешни стени и тавани“ означава покрития, предназначени да бъдат полагани на вътрешни стени и тавани, които имат коефициент на отражение  $\leq 25@60^\circ$ ;
    - б) „гланцови покрития за вътрешни стени и тавани“ означава покрития, предназначени да бъдат полагани на вътрешни стени и тавани, които имат коефициент на отражение  $> 25@60^\circ$ ;
    - в) „покрития за външни стени на минерални основи“ означава покрития, предназначени да бъдат полагани на външни стени от зидария, от тухли или стук;
    - г) „вътрешни/външни бояджийски покрития за довършителни работи и облицовъчни плоскости от дърво, метал или пластмаса“ означава покрития, предназначени да бъдат полагани на детайли от дограма и на облицовки с цел получаването на матов филм. Тези покрития са предназначени да бъдат полагани върху дърво, метал или пластмаса. Тази подкатегория включва подслоевите и междинните покрития;
    - д) „лакове и лазурни покрития с вътрешна/външна употреба за довършителни работи“ означава покрития, предназначени да бъдат полагани на детайли от дограма за получаването на прозрачен или полупрозрачен филм с декоративна цел или за консервация на дърво, метал или пластмаса. Тази подкатегория включва матовите лазурни лакове. Матовите лазурни лакове означават покрития, които образуват матов филм с декоративна цел или за целите на предпазване на дървото от атмосферните влияния, както е определено в стандарт EN 927-1, в рамките на категорията на полустабилни;
    - е) „минимално образуване на филм лазурни лакове“ означава лазурни лакове, които в съответствие със стандарт EN 927-1:1996 образуват филм със средна дебелина под 5  $\mu\text{m}$ , когато е тестван според метод 5 А съгласно ISO стандарт 2808:1997;
    - ж) „грундиращи покрития“ означава покрития с втвърдяваща и/или изолираща функция, предназначени да бъдат използвани върху дърво или върху стени и тавани;
    - з) „фиксиращи грундиращи покрития“ означава покрития, предназначени да стабилизират свободните частици от основата или да придават водоизолиращи свойства и/или да предпазват дървото от потъмняване;
    - и) „еднокомпонентни покрития със специална функция“ означава специални покрития на основата на филмообразуващ материал. Те са предназначени за изпълняване на приложения, които изискват специално изпълнение, например като първичен слой или като завършващ слой при пластмасите, първичен слой при металните основи или реактивните метали, като цинка или алуминия, при довършителни антикорозионни операции, подови покрития, включително такива от дърво или цимент, покрития против графити, незапалителни покрития или покрития, отговарящи на хигиенните стандарти в хранително-вкусовата промишленост или в здравните услуги;

**▼ B**

- й) „двукомпонентни покрития със специално предназначение“ означава покрития със същата употреба като еднокомпонентните покрития със специална функция, но с втори компонент (например третични амини), който се добавя преди употребата им;
  - к) „многоцветни покрития“ означава покрития, които са предназначени за получаването директно, още от първото полагане, на двуцветен или многоцветен ефект;
  - л) „покрития с декоративен ефект“ означава покрития, които са предназначени за получаване на специални естетически ефекти върху предварително боядисани специално подготвени основи или върху основен слой и обработвани след това с различни инструменти по време на етапа на изсъхване.
2. По смисъла на настоящата директива „продукти за пребоядисване на превозните средства“ означава продуктите, които са изброени в определените по-долу подкатегории. Те са използвани за операции по пребоядисване на превозно средство, както е определено в Директива 70/156/ЕИО, или на част от такова превозно средство, което се извършва извън производствените инсталации като част от поправка на превозното средство, при ремонт, консервация или декорация на превозното средство.
- 2.1. Подкатегории
- а) „подготвителни и почистващи продукти“ означава продуктите, предназначени за отстраняване чрез механично или химическо действие на старите покрития и ръждата или позволяващи нанасянето на новите покрития:
    - і) подготвителните продукти включват почистващите вещества за бояджийски пистолети (продукт, който е предназначен да почиства пулверизаторните пистолети и останалото оборудване); препаратите за сваляне на бояджийски покрития, обезмаслителите (включително от антистатичен вид за пластмаси) и продуктите за отстраняване на силикон;
    - іі) „предпочистващ продукт“ означава продукт, предназначен за отстраняване на замърсителите от повърхността, която ще се боядисва, по време на подготовката и преди прилагането на китове;
  - б) „кит за запушване на пори и за обработка на каросерии/продукти за запълване на отвори в каросерии“ означава гъсти съставки, предназначени да бъдат пулверизирани или прилагани за запушване на дълбоки неравности на обработваната повърхност преди прилагането на слоевете от бои;
  - в) „първоначално покритие“ означава всяко покритие, предназначено да бъде прилагано върху метал или върху съществуващи стари окончателни слоеве за осигуряване на предпазване от корозия преди прилагането на първи слой кит:
    - і) „покритие за оформяне на повърхностния слой“ означава всяко покритие, предназначено да бъде полагано непосредствено преди окончателния слой, за да гарантира защита от корозията и прилепването на окончателния слой на повърхностното покритие; той позволява също така получаването на гладка повърхност, като запълва малките неравности по нея;

**▼B**

- ii) „общи първоначални покрития за метал“ означава покритията, предназначени да бъдат полагани като първоначален слой, като например вещества за улесняване на прилепването, продукти за осигуряване на водонепромокаемост, китове за оформяне на повърхностния слой, подслоеве, първични покрития за пластмаси, китове и маджунни, полагани върху влажни основи, които не могат да се обработват с абразиви, и китове и маджунни, които се нанасят чрез пулверизация;
  - iii) „първоначални реактивни бояджийски покрития“ означава покритията, съдържащи най-малко 0,5 тегловни % фосфорна киселина, предназначени да бъдат полагани директно върху метални основи за осигуряване на предпазване от корозия и добро прилепване; покритията, използвани като първични слоеве, върху които могат да се правят заварки; и разтворите на безири и байцове за повърхности от галванизирани метал и цинк;
- г) „окончателен слой“ означава всяко пигментирано покритие, предназначено да бъде полагано или като един-единствен слой, или като няколко слоя, за придаване на желаната степен на блясък и трайност. Включва всички продукти от този вид, като например основните слоеве и лаковете:
- i) „основен слой“ означава пигментирано покритие, предназначено да придава желания цвят и всякакъв желан оптичен ефект, но не и блясък, нито повърхностната устойчивост на системата за покритие;
  - ii) „безцветно покритие“ означава прозрачно покритие, предназначено да придава окончателен блясък и устойчивост на системата за покритие;
- д) „специални окончателни покрития“ означава покрития, предназначени да бъдат полагани като окончателен слой, който придава специални свойства, като например металически или перлен ефект с един-единствен слой, като висококачествено едноцветно или прозрачно гланцово покритие (например лак против надраскване или с флуоресцентен ефект), основен отразяващ светлината слой, окончателен слой с текстурни ефекти (например като от удари с чукче), покритие против приплъзване, водонепроницаемо покритие за долните части на каросериите, покритие, издържащо на удари, вътрешни окончателни покрития; и аерозоли.



## ПРИЛОЖЕНИЕ II

**А. МАКСИМАЛНО СЪДЪРЖАНИЕ НА ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ (ЛОС) В НЯКОИ ЛАКОВЕ И БОИ**

	Подкатегория продукти	Тип	Етап I (g/l) (*) (от 1.1.2007 г.)	Етап II (g/l) (*) (от 1.1.2010 г.)
а	Матови покрития за вътрешни стени и тавани (коэффициент на отражение < 25@60°)	ВР (водно-разтворими)	75	30
		РР (разтваряни с разтворител)	400	30
б	Гланцови покрития за вътрешни стени и тавани (коэффициент на отражение > 25@60°)	ВР	150	100
		РР	400	100
в	Покрития за външни стени на минерална основа	ВР	75	40
		РР	450	430
г	Вътрешни/външни бояджийски покрития за довършителни работи и облицовъчни плоскости от дърво, метал или пластмаса	ВР	150	130
		РР	400	300
д	Лакове и лазурни покрития с вътрешна/външна употреба за довършителни работи, включително непрозрачни лазурни лакове	ВР	150	130
		РР	500	400
е	Необразуващи филм лазурни лакове за вътрешна и външна употреба	ВР	150	130
		РР	700	700
ж	Грундиращи покрития	ВР	50	30
		РР	450	350
з	Фиксиращи грундиращи покрития	ВР	50	30
		РР	750	750
и	Еднокомпонентни покрития със специално предназначение	ВР	140	140
		РР	600	500
й	Двукомпонентни покрития със специално предназначение за специфична крайна употреба, например върху подови настилки	ВР	140	140
		РР	550	500
к	Многоцветни покрития	ВР	150	100
		РР	400	100
л	Покрития с декоративен ефект	ВР	300	200
		РР	500	200

(\*) g/l от готовия за употреба продукт.



**Б. МАКСИМАЛНО СЪДЪРЖАНИЕ НА ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ  
(ЛОС) В ПРОДУКТИТЕ ЗА ПРЕБОЯДИСВАНЕ НА ПРЕВОЗНИТЕ СРЕДСТВА**

	Подкатегория продукти	Покрития	ЛОС g/l (*) (1.1.2007 г.)
а	Подготвителни и почистващи продукти	Подготвителен продукт	850
		Предпочистващ продукт	200
б	Кит за запушване на пори и за обработка на каросерии/продукти за запълване на отвори в каросерии	Всички видове	250
в	Първоначално покритие	Различни видове продукти за оформяне на повърхностния слой/китове за запушване на пори и първични покрития (за метали)	540
		Първични реактивни бояджийски покрития	780
г	Окончателен слой	Всички видове	420
д	Специални окончателни покрития	Всички видове	840

(\*) g/l от готовия за употреба продукт. С изключение на подкатегория а), следва да се приспадне процентът вода, съдържаща се в готовия за употреба продукт.

▼ M3

## ПРИЛОЖЕНИЕ III

## МЕТОДИ СЪГЛАСНО ЧЛЕН 3, ПАРАГРАФ 1

Разрешен метод за анализ на продукти със съдържание на ЛОС до 15 тегловни процента и без реактивни разредители в състава си:

Параметър	Единица мярка	Опитно определяне	
		метод	дата на публикуване
Съдържание на ЛОС	g/l	ISO 11890-2	2006 г.

Разрешени методи за анализ на продукти със съдържание на ЛОС, равно на или по-голямо от 15 тегловни процента, и без реактивни разредители в състава си:

Параметър	Единица мярка	Опитно определяне	
		метод	дата на публикуване
Съдържание на ЛОС	g/l	ISO 11890-1	2007 г.
Съдържание на ЛОС	g/l	ISO 11890-2	2006 г.

Разрешен метод за анализ на продукти, съдържащи ЛОС и имащи реактивни разредители в състава си:

Параметър	Единица мярка	Опитно определяне	
		метод	дата на публикуване
Съдържание на ЛОС	g/l	ASTMD 2369	2003 г.