

## NORMATIVA EUROPEA 2004/42/CE LIMITI COV E PROPOSTE GAMMA PALINI

Egregio Signor CLIENTE,

a conferma e parziale aggiornamento del precedente prot. 8419/mkt del 1/12/2007, il 1° gennaio 2007 è entrata in vigore la normativa prevista dal D. Lgs. 161/2006 del 26 marzo 2006 in materia di regolamentazione delle emissioni atmosferiche dei prodotti vernicianti impiegati nella riparazione di veicoli a motore. E' da sottolineare che tale normativa regola ESCLUSIVAMENTE l'immissione sul mercato di tali prodotti.

Palini Vernici offre da tempo prodotti di ultima generazione che soddisfano i limiti imposti da tale normativa.

La presente informativa, vuole essere un utile strumento per fornire informazioni chiare e specifiche che facilitino l'individuazione della gamma Palini Vernici a basso contenuto di COV.

### TABELLA II B (prodotti per REFINISHING) direttiva 2004/42/CE

	<b>Sottocategoria</b>	<b>Rivestimenti</b>	<b>COV g/l * (1/1/2007)</b>
<i>a</i>	<i>Preparazione e pulizia</i>	Detergente per pistole a spruzzo. Predetergente	850 200
<i>b</i>	<i>Stucchi/mastici</i>	Tutti i tipi	250
<i>c</i>	<i>Primer/isolanti/fondi/fondi riempitivi</i>	Primer universali (metallici) Wash primer	540 780
<i>d</i>	<i>Finiture</i>	Tutti i tipi	420
<i>e</i>	<i>Finiture speciali</i>	Tutti i tipi	840

\* calcolato sul prodotto pronto uso

La legenda delle frasi riportate sull'elenco allegato, sul Listino 54 e sulla documentazione Palini Vernici è:

ESEMPIO:    **prodotto cod. 950..... diluente antisiliconico**

**TDS E04** = SCHEDA TECNICA **E04** (SPECIFICA per il PRODOTTO 950...)

**2004/42** = Direttiva 2004/42/CE relativa alla regolamentazione di COV per prodotti in carrozzeria

**II B** = prodotto rientrante nella tabella B della normativa, relativamente al refinish (II)

**(a)** = prodotto appartenente alla sottocategoria (a) della tabella B (preparazione e pulizia)

**(850)** = limite massimo di COV ammesso dalla normativa 2004/42/CE per la sottocategoria (a)

**800** = quantità effettiva di COV contenuta dal prodotto 950...

I dati relativi alla scheda tecnica, alla sottocategoria di appartenenza, al limite COV ammesso, al contenuto di COV reale varieranno a seconda del prodotto considerato.

## **SMALTI DI FINITURA (Tabella IIB – sottocategoria D)**

### **LIMITE COV 420 g/l**

Gli smalti di finitura, sia essa a lucido diretto o con basi opache per il sistema doppio-strato, devono rispettare il limite massimo di COV = 420 gr/lt.

Palini Vernici dispone di 4 sistemi tintometrici, tutti basati su paste coloranti e leganti, per riprodurre tinte e finiture che, tra i vari utilizzi, possono anche trovare impiego nella riparazione di veicoli in carrozzeria e quindi assoggettate, limitatamente a questo uso, alla normativa 2004/42/CE. Data la peculiarità dei sistemi Palini Vernici, le paste coloranti sono da considerare, secondo la normativa 2004/42CE, come prodotti semi-lavorati e come tali non soggetti ad alcuna particolare etichettatura da parte del fabbricante (non è possibile definire a priori il completamento e quindi il COV corrispondente).

Palini Vernici continuerà, quindi, la produzione, l'etichettatura e la commercializzazione delle paste coloranti e dei leganti utilizzati dai sistemi 120, 900, 607, 707 così come fatto fino ad ora.

All'atto della distribuzione e commercializzazione dei semi-prodotti delle classi 120, 900, 607, 707 per l'uso di riparazione e manutenzione, in carrozzeria, di veicoli a motore, il comportamento del distributore sarà differente a seconda che distribuisca direttamente i semi-prodotti al carrozziere o che li misceli lui stesso in negozio.

#### **A) DISTRIBUZIONE DIRETTA AL CARROZZIERE DEI SEMI-LAVORATI**

Se le confezioni delle paste coloranti e dei leganti dei sistemi 120, 900, 607, 707 vengono dal rivenditore consegnate direttamente al carrozziere, senza manipolazione e miscela dei semi-prodotti da parte del rivenditore stesso, egli non sarà tenuto a etichettare in alcun modo i semi-prodotti distribuiti.

Sarà obbligo del rivenditore offrire al carrozziere le schede tecniche e di sicurezza di ogni prodotto ottenibile dai semi-lavorati a lui consegnati, evidenziando quelle dei prodotti consentiti dalla normativa 2004/42/CE ed alla stessa rispondenti.

Il carrozziere, in fase di miscela ed utilizzo, non sarà tenuto ad etichettare il prodotto utilizzato.

#### **B) MISCELA, PRESSO IL RIVENDITORE, DEI SEMI-PRODOTTI COMPONENTI I SISTEMI 120, 900, 607, 707**

**Nel caso in cui il rivenditore misceli, nel suo negozio, i semi-prodotti che compongono i sistemi 120, 900, 607, 707 per ottenerne prodotti finiti destinati alla riparazione di autoveicoli in carrozzeria, egli sarà obbligato ad etichettare gli stessi con etichette riportanti**

- 1) **RAGIONE SOCIALE DELLA SUA SOCIETA'**
- 2) **NOME DEL PRODOTTO FINITO MISCELATO**
- 3) **NUMERO DELLA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO STESSO**
- 4) **DIRETTIVA 2004/42/CE E PRODOTTO PER CARROZZERIA (riferimento all'allegato "II")**
- 5) **SOTTOGRUPPO DI APPARTENENZA DEL PRODOTTO NELL'AMBITO DELLA TABELLA "IIB"**
- 6) **LIMITI DI COV CONSENTITO PER I PRODOTTI DEL SOTTOGRUPPO DI APPARTENENZA**
- 7) **EFFETTIVO CONTENUTO DI COV DEL PRODOTTO FINITO OTTENUTO**

Tutti i dati richiesti dalla normativa 2004/42/CE per la compilazione corretta dell'etichetta, sono riportati sulla scheda tecnica di ogni prodotto finito ottenibile dalla miscela dei semi-lavorati componenti i sistemi tintometrici di Palini.

In allegato vi forniamo esempi di come dovranno essere compilate le etichette da apporre su barattoli dei prodotti finiti ottenuti, se gli stessi saranno prodotti da utilizzare per la riparazione di veicoli a motore e se saranno corrispondenti ai requisiti richiesti, relativamente al COV, dalla normativa 2004/42/CE.

Per permettervi di meglio operare in tale ambito, vi riassumiamo che:

- 1) Tutti i prodotti ottenuti dalla miscela dei semi-prodotti della classe 120, offrono finiture in grado di rispettare i limiti della norma 2004/42/CE:

cod. Serie 125	Base opaca metallizzata e perlata
cod. Serie 126	Base opaca pastello
cod. Serie 129	Pastello 2K lucido diretto

- 2) Tutti gli smalti pastello 2k, a lucido diretto, ottenuti dalle paste coloranti della serie 900 e dal legante 900.2K20, rispettano i limiti di 420 g/l:

cod. Serie 920	Lucido diretto UHS 420 g/l
----------------	----------------------------

- 3) Per le serie 607 e 707, qualora necessitino prodotti per l'utilizzo previsto dalla normativa 2004/42/CE, sono utilizzabili i leganti 607.0820 e 607.0822 che permettono di ottenere uno smalto 2k poliuretano con un COV di 420 g/l:

cod. Serie 820	Lucido diretto industriale ad alta copertura 420 g/l
cod. Serie 822	Lucido diretto industriale alto solido 420 g/l

Le classi 903, 907, 910, 925, 926 appartenenti alla serie 900 Multicryl e la classe 815 appartenente alla serie 607 e 707, non potranno più essere distribuite né utilizzate per gli usi previsti dalla normativa 2004/42/CE, pur continuando le stesse ad essere prodotte e distribuite da Palini per utilizzi diversi rispetto a quelli normati.

**FINITURE SPECIALI (Tabella IIB – sottocategoria E)**

**LIMITE COV 840 g/l**

Sono considerate come finiture speciali, dalla normativa 2004/42/CE, gli smalti che consentono di ottenere finiture a lucido diretto, nei colori perlati e metallizzati, per l'utilizzo nella verniciatura di sottocofani e di interni vettura.

Le paste coloranti ed i leganti dei sistemi Hydropal 120 e Multicryl 900 consentono di ottenere finiture speciali.

Con le paste coloranti ed il legante 120.2K09 del sistema 120, sono ottenibili tinte per sottocofano con finitura semi-opaca. Le caratteristiche tecniche e normative della classe 129, così ottenuta, sono riportate nella scheda tecnica D70:

cod. Serie 129            Pastello 2K lucido diretto

Con le paste coloranti Multicryl 900 ed con i leganti 900.DS25, 900.2K10, 900.DS26 sono ottenibili tinte, perlate e metallizzate, con finiture, brillanti, semi-lucide, opache, per la verniciatura di sottocofani ed interni vettura. Le caratteristiche tecniche e normative delle classi 910S, 925S, 926S, così ottenute, sono riportate nelle schede tecniche D19U, D19V e D19Z:

cod. Serie 910S        Finitura speciale monostrato lucida met.- perl.  
cod. Serie 925S        Finitura speciale monostrato semiopaca met.- perl.  
cod. Serie 926S        Finitura speciale monostrato opaca met.- perl.

Anche le finiture speciali se miscelate dal distributore devono riportare sull'etichetta le indicazioni relative al limite di COV contenuto nel prodotto miscelato, il gruppo di appartenenza dello stesso, secondo quanto riportato nella tabella (B) della normativa 2004/42/CE e la propria Ragione Sociale.

Sono altresì considerati finiture speciali i trasparenti aventi proprietà antigraffio, fluorurate e che conferiscono proprietà speciali, rientrano in tale tipologia i trasparenti:

cod. 923.MAT3        Trasparente H.S. opaco  
cod. 923.MAT4        Trasparente ad opacità controllata  
cod. 923SMART        Trasparente speciale antigraffio

Restiamo a vostra disposizione per ogni ulteriore chiarimento e vi porgiamo distinti saluti.

**PALINI VERNICI S.r.l.**  
Ufficio Marketing