

**Comparatif :**  
Laveurs  
de pistolets  
de peinture

**Dossier :**  
Le garagiste  
professionnalise  
sa communication

**Interview :**  
François Gayral,  
directeur qualité pièces  
et services chez Renault

**Technologie :**  
"car 2 car",  
le sixième sens  
automobile

13€  
Février  
2008

N°27

# DECISION Atelier

Toute l'information pour  
l'univers du garage



**Exclusivité !**

# decisionatelier.com

**Toute l'actualité gratuite sur le Web  
à destination des pros du S.A.V. automobile**

Votre magazine complète son dispositif d'information  
par un site internet et une lettre électronique.

Rendez-vous sur [www.decisionatelier.com](http://www.decisionatelier.com) pour en savoir plus

ISSN 1777-4387 E-T-A-I



3 189470 221843 >

# Produits de peinture : des innovations tous azimuts

**Soumis à la réduction des émissions solvantées dans les carrosseries**, les fabricants ont repensé leurs lignes de produits de peinture avec, comme points communs, la simplicité d'usage, la rentabilité, la productivité et le respect de l'environnement. Grandes tendances du moment : l'apparition des vernis à l'eau et les produits séchant sous radiations UV. Revue de détail des évolutions majeures, fabricant par fabricant.

par Fabrice Crozet



## Spies Hecker

C'est sous l'appellation GreenTec que Spies Hecker identifie ses produits respectueux de l'environnement. Une palette de composants de peinture pour l'essentiel constituée des lignes hydroliables normées Permaseal® et Permaseal®. Dernière nouveauté en date, le vernis deux couches Permaseal® HS (805), qui apporte une facilité d'application et une brillance forte. Par ailleurs, et pour coller à la tendance, le fabricant vient de mettre au point une gamme de produits UV (masques Starlight, apprêts et vernis Permaseal®). Cette technologie contribue à réduire de 80 % le temps de séchage.



## Lechler

En liaison avec son programme Eco-Identify le fabricant italien Lechler lance deux vernis entièrement hydrodissolubles. Des produits nouveaux dans sur le marché. Le vernis HF 950 vient compléter la gamme Hydrofin Clearcoat et offre ainsi, de l'apprêt au vernis, un cycle complet à l'eau. Ses caractéristiques sont : un brillant élevé, une facilité et une sécurité d'application. Son aspect blanchâtre permet un repère visuel pour s'assurer de la régularité dans l'application. Microfin Fine MC 422 est un vernis haut de gamme garantissant un excellent rendu et un haut rendement. Son séchage est rapide (20 min à 60 °C). Les deux produits assurent un ponçage et un lustrage faciles. Un vernis pour finition mate ou également. Disponible.

## DuPont Refinish



DuPont Refinish propose la gamme Chroma®, qui fonctionne selon le principe du "mouillé sur mouillé", c'est-à-dire sans temps d'attente entre les couches. La base mate Chroma® utilise un système de liant permettant de réduire le volume de tréces et de diminuer de fait le stock nécessaire. Le mastic pulvérisable 1900, extrêmement facile à poncer, se caractérise par son pouvoir gommant. Et comme il est prêt à l'application, il augmente le débit des cabinets renvoyant ainsi leur productivité. Le fabricant a aussi développé une gamme d'apprêts sans ponçage, ValueShade. Enfin, l'an passé, DuPont Refinish a agrandi sa gamme de vernis avec ChromaClear 3800S, spécialement formulé pour assurer un travail haut de gamme et une finition impeccable. Il peut être combiné aux trois accélérants, offrant ainsi une large gamme de temps de séchage pour différentes applications et températures ambiantes.

## Standax

Avec Standolash, Standax lance sur le marché un système de produits UV (mastic, apprêt et vernis) qui établit de nouvelles références dans le domaine de la micro-réparation en termes de rapidité et de rendement. La gamme permet une réduction du temps de travail de 70 % grâce à un séchage extrêmement rapide. Le mastic se fige en moins de 45 secondes. L'apprêt sort prêt à l'emploi et sèche en moins de 30 secondes. Le vernis quant à lui se distingue par un éclat ultrabruyant. Sans exposition aux UV, les produits ont une conservation pratiquement illimitée. Distribution de petites quantités en fonction des besoins les rend très économiques.



## Sikkens

Dernière nouveauté en date de Sikkens (groupe Akzo Nobel) : l'accélérateur de séchage Autoclear UV Superior Accelerant. Le produit permet un séchage plus rapide du vernis (15 min sur un support à 35 °C). Cet accélérateur complète l'offre des vernis de la gamme Autoclear UV Superior lancée en 2006 et déclinée en trois versions (Fast, Medium et Slow). Dès septembre 2007, Sikkens commercialise le premier vernis UV (Autoclear UV), qui se singularise par son séchage ultrarapide en six minutes. Il est notamment pratique pour les réparations des plastiques et des supports difficiles. En ce qui concerne la "réparation à l'eau", Sikkens propose la base mate Autowave MM, le vernis Autoclear WD et l'apprêt Autoclear WD. Ce dernier est multi-support et peut être teinté. Il s'utilise sans diluants et existe en deux versions : en application "mouillé sur mouillé" et ponçable.



## Glaserit

Cinq ans avant même la directive environnementale, Glaserit commercialisait le premier vernis VOC. Dernier en date : le HS Multi-Clear 923-533, dont la brillance et la tenue garantissent un résultat répondant aux exigences les plus pointueuses. Autre vernis, le HS Universal Clear 923-115 est un produit particulièrement facile à appliquer. Grâce à des performances de séchage



optimisées, le vernis HS Racing Clear 923-135 est adapté aux petites réparations et à la remise en peinture des éléments démontés. La gamme est enfin complétée par le HS-Clear 923-45, un vernis anti-rayures dont les capacités croissantes s'activent sous l'effet de la chaleur. Autre nouveauté du fabricant, l'additif rapide 923-13 préconisé pour la réparation des petits chocs. Son utilisation réduit de 30 % le temps de séchage des vernis et leur confère une grande dureté pour un meilleur lustre.

Par ailleurs, le fabricant annonce la sortie prochaine d'un système UV complet, du mastic au vernis.

## Groupe PPG



Pionnier de l'hydrodiluable avec Aquabest le groupe PPG a récemment lancé la deuxième génération de son système de base pure à l'eau. Selon les marques du groupe, celui-ci se nomme Aquabest Plus (Nira Autocolor) Envirobase High Performance (PPG) ou encore Aquaracolors (Mö Meyer). Ses plus ? Une colorimétrie repensée et plus précise favorisant le "bord à bord".

Un nouveau type de résine et des pigments plus concentrés pour un meilleur pouvoir couvrant (+ 25 %) et une économie de produit (jusqu'à 30 %), de nouvelles résines et une finition de haut niveau en termes de brillance et de durabilité. Côté utilisation, une simple agitation manuelle puis l'ajout d'un agent de dilution suffisent, les produits ne nécessitent pas d'additif ni d'activateur. Certains produits possèdent un bec verseur, qui améliore le débit, la précision de pesée et l'étalement.

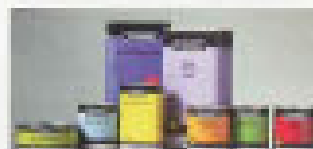
## R-M

Onyx HD est la ligne hydrodiluable de chez R-M. Ses tonnes de base sont composées de pâtes pigmentaires très concentrées. Le diluant à l'eau est ajouté juste avant l'application, rendant les bases insensibles au gel et résistantes durant cinq ans. Côté finition, R-M propose une gamme de quatre vernis qui allient polyuréthane, rapidité et brillance. Le dernier-né, Diamondstop, se démarque par ses aptitudes de séchage et de lustrage. Ses caractéristiques lui confèrent des qualités de rentabilité et de productivité, offrant jusqu'à 25 % d'économie de produit. Le mastic polyester Stop Flex est une autre nouveauté. Destiné à la réparation des petits défauts sur tous les supports plastiques, le produit se veut économique et assure une réduction significative de la consommation de papier abrasif. Il est également doté d'une grande souplesse et d'une bonne rapidité de séchage.

## ONYX HD



## Lasonal



Marque compétitive, Lasonal (groupe Akzo Nobel) propose une gamme complète de produits composée d'un mastic universel, de deux apprêts (ZK Filler 540 et 2K HS Primer Filler), d'une collection de bases mates (Basemat WB)

et de trois vernis qui viennent s'évoluer avec la commercialisation de la gamme 2K HS Clear 410 Fast et Primatone. Différenciation de la version Fast plutôt que de la version Primatone est conditionnée par la température ambiante et le nombre d'élements à traiter en peinture. Fast sèche en 20 minutes à 60 °C, Primatone en 30 minutes. Tous en offrant un séchage à cœur plus efficace avec un meilleur aspect et un brillant plus soutenu, ils résistent aux rayures des brosses de lavage.