

Análisis: Equipos, herramientas y productos

De Beer Refinish ha ampliado su gama de barnices con productos de última tecnología que permiten al pintor elegir el más adecuado en cada situación, obteniendo un óptimo resultado. Con la incorporación de estos tres barnices, De Beer completa su oferta con un barniz de secado rápido, uno de secado al aire y uno superior, que cumplen con el objetivo de la marca: dar servicio con productos de alta calidad a precios competitivos.

De Beer Refinish lanza 3 nuevos barnices

8-514 Speed Clear

8-614 Air Dry Clear Coat

8-714 Supreme Clear Coat

Pilar Santos Espí

De Beer Refinish, marca perteneciente a Valspar b.v., nos presentó recientemente las nuevas incorporaciones a su gama de barnices para el repintado de turismos. Se trata de tres barnices exclusivos diseñados para adaptarse a las diferentes situaciones y necesidades del taller.

Estos barnices completan su actual gama de barnices VOC compuesta por el 8-414 HS420 Clear Coat, el barniz más versátil, el 8-214 HS Scratch Resistant, resistente a los arañazos y el 1-105 MS Clear Coat Matt, para acabados mate.

8-514 HS420 Speed Clear

Se trata de un barniz diseñado específicamente para trabajos en los que se busca rapidez de secado junto a un acabado de alto brillo y duradero.

Este barniz se prepara según la relación de mezcla 3:1 con su endurecedor 8-550 más un 10% de diluyente, pudiendo emplear, o bien un 10% de diluyente UNI (1-141 rápido; 1-151 estándar; 1-161 lento) o un 10% del aditivo 8-539. Este aditivo, especí-

fico para este barniz, acelera todavía más el secado, de manera que en cabina a 60°C el tiempo de secado para montar (secado para manejar) es de unos 20 minutos empleando el diluyente UNI y de tan solo 10 minutos con el aditivo 8-539. Su secado al aire (20°C) está desaconsejado y se puede pulir directamente tras el secado en cabina una vez enfriado.





Su aplicación puede realizarse con una mano fina seguida a continuación de una mano normal, es decir, una sola aplicación, o con dos manos con un tiempo de evaporación entre ellas de 5 minutos, consiguiendo espesores de 40 a 70 micras.

Este barniz nos permite reducir los tiempos de secado en cabina, lo que supone un ahorro en los costes energéticos y un aumento en la productividad del taller, ya que la cabina está menos tiempo ocupada y es posible llevar a cabo más reparaciones.

8-614 HS420 Air Dry Clear Coat

Se trata de un barniz multifuncional que, si bien está diseñado especialmente para su secado al aire, tiene la cualidad de adaptarse a las diferentes condiciones de secado, pudiendo realizar también su secado forzado en cabina a 60°C.

Con una relación de mezcla de 3:1 más un 5% de diluyente UNI rápido, estándar o lento, este barniz puede mezclarse con diferentes endurecedores HS420, obteniendo los siguientes resultados:

8-614	Endurecedor	Secado para manejar (min)	Secado para pulir (h)
Secado al aire 20°C	8-430	90-110*	5
	8-440	120-140*	12
	8-450	130-150*	16
Secado en cabina 60°C	8-430	No recomendado	Después de enfriarse
	8-440	20	
	8-450	30	
Endurecedores HS420: ⊖ 8-430 Extra-rápido ⊖ 8-440 Rápido ⊖ 8-450 Médiom			

* Según espesor aplicado

Su aplicación también puede realizarse con mano y media seguidas o dos manos con 5 minutos de evaporación entre ellas, obteniendo espesores de 50 a 60 micras.

La gran ventaja de este barniz es su versatilidad y flexibilidad, ajustándose a las distintas situaciones del taller.

Análisis: Equipos, herramientas y productos Nuevos barnices De Beer Refinish



Gama de barnices presentados.



Preparación del barniz 8-514.

8-714 HS420 Supreme Clear Coat

Este barniz destaca por el alto brillo obtenido y por las buenas propiedades de aplicabilidad y secado. Es el barniz recomendado cuando se quiere dar un acabado superior, extra, en los trabajos de repintado.

Con una relación de mezcla de 3:1+5%, es posible emplear la gama de los 4 endurecedores HS420 y los 3 diluyentes UNI según las condiciones de pintado y las superficies a pintar. Con su aplicación, mano y media seguidas o dos manos, se obtienen espesores de 50 a 60 micras.



Espectrofotómetro.

Este barniz nos permite dar una calidad de acabado superior, con un alto brillo y duradero que resaltarán los trabajos de repintado.

Todos estos barnices pueden emplearse también en el repintado de piezas de plástico flexibles con la adición del aditivo 47-39 2K Elastic.

En definitiva se trata de tres barnices que permiten al taller lograr un trabajo con una alta calidad de acabado, con alto brillo, y que responden a las nuevas necesidades de los trabajos de repintado.

Espectrofotómetro

Además de estos tres barnices, De Beer Refinish nos mostró su nuevo espectrofotómetro, con el que pudimos comprobar su buen funcionamiento en la identificación de colores. ☺

Información y distribución:

De Beer Refinish en España:
Hella S.A.

Avda. de los Artesanos, 24
28760 Tres Cantos-Madrid
Tel. 918 061 900

Fax. 918 041 631

Más información: www.de-beer.com/es

