



SPECIAL  
PRODUCTS



Caring about the differences!

# BSB - BSB HP



**QUALIDADE, SEGURANÇA E EFICIÊNCIA PARA PADRÕES DE PRODUTIVIDADE CADA VEZ MAIORES.**

**CALIDAD, SEGURIDAD Y EFICIENCIA PARA ESTÁNDARES DE PRODUCTIVIDAD CADA VEZ MÁS ALTOS.**

**The HP concept:  
“Easy & fast application  
for Extra Productivity”**

## **BSB basecoat**

O basecoat BSB é um sistema de bases coloridas, pronto para uso, utilizável para desenvolver cores de dupla camada para carros, motos e veículos comerciais. Este sistema é composto por uma gama básica de cores restrita disponível em diferentes tamanhos de embalagens (1lt e 2,5lt) de acordo com a necessidade, para a produção de cores metálicas, sólidas e de efeito perolizado.

## **BSB basecoat**

*BSB BASECOAT es un sistema de básicos, listo al uso, utilizable para crear colores bicapa para automóviles, motocicletas y vehículos comerciales. Este sistema se compone de una gama limitada de básicos que están disponibles en botes de diferente tamaño (1l y 2,5l) según requerimientos para la producción de colores metalizados, perlados, sólidos y de efecto.*



**REDUCED  
APPLICATION  
TIMES**

**-70%**



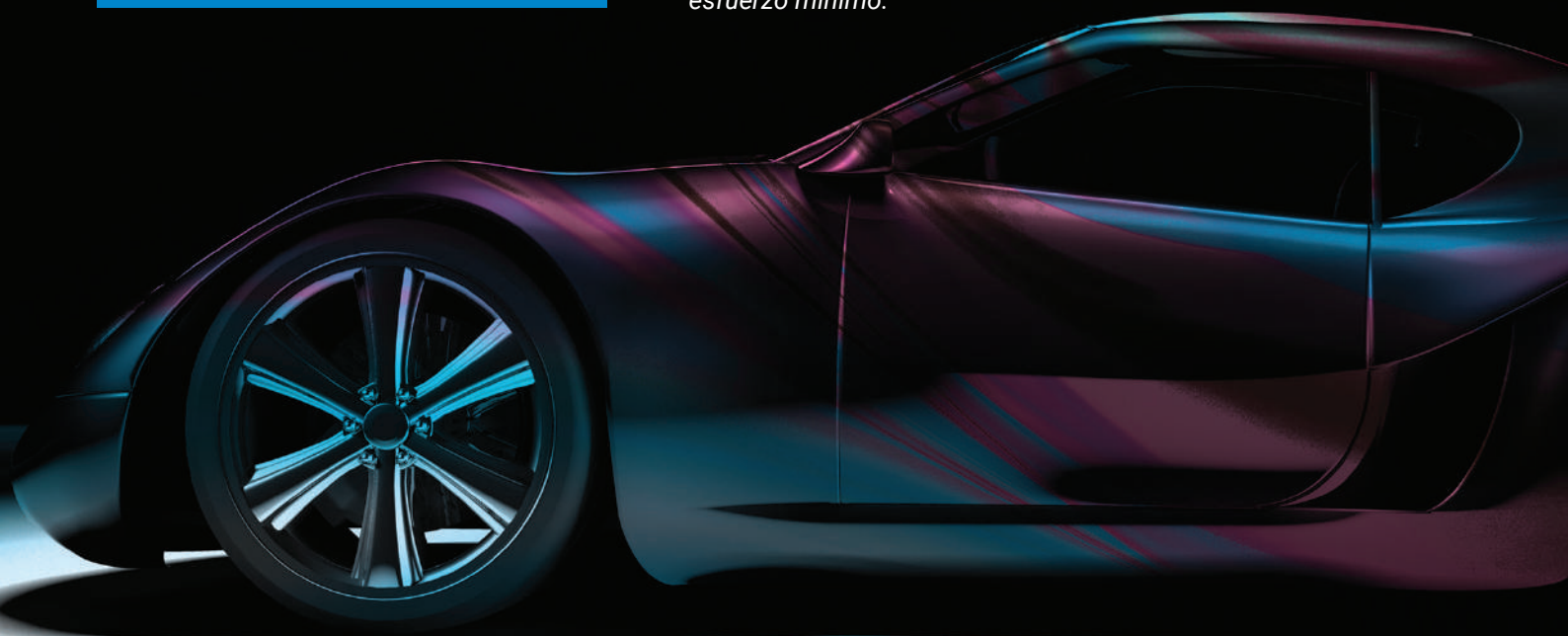
**QUICKER  
PROCESS  
TIME**

**-50%**



**BSB O HP BASECOAT SYSTEM é a solução para os reparadores que procuram sempre a MÁXIMA PRODUTIVIDADE com o mínimo de esforço.**

*BSB HP BASECOAT SYSTEM es la solución para los talleres de reparación que buscan siempre la MÁXIMA PRODUCTIVIDAD con un esfuerzo mínimo.*



**BSB - BSB HP Basecoat System**

# BSB - BSB HP BASECOAT SYSTEM

**A mais recente evolução do sistema de tingimento BSB, que há meio século acompanha as oficinas e cresce com elas, agora aumenta a produtividade e reduz os custos de reparo.**

*La última evolución del sistema tintométrico BSB, que desde hace medio siglo acompaña a los pintores de automóviles y crece junto con ellos, ahora aumenta la productividad y reduce los costos de reparación.*

Um sistema de tingimento único com o qual, graças ao uso de aditivos e diluentes específicos, é possível identificar a abordagem mais eficiente para as necessidades de cada mercado e / ou reparador, escolhendo entre duas soluções diferentes:

- **BSB Processo STANDARD**
- **BSB HP Processo HIGH PRODUCTIVITY**

*Un único sistema tintométrico con el que, gracias al uso de aditivos y disolventes específicos, es posible identificar el enfoque más eficiente a las necesidades de cada mercado y/o taller de reparación, escogiendo entre dos soluciones diferentes:*

- **BSB Proceso ESTÁNDAR**
- **BSB HP Proceso de ALTA PRODUCTIVIDAD**



**O PROCESSO STANDARD** conta com uma metodologia tradicional e consolidada, sinônimo de máxima flexibilidade e simplicidade de aplicação, para um resultado final adequado em todas as condições.

*EL PROCESO ESTÁNDAR cuenta con una metodología tradicional y consolidada, es decir de máxima flexibilidad y simplicidad de aplicación, para un resultado final adecuado en todas las condiciones.*

**O PROCESSO HP** elimina os espaços de tempos entre demãos, garantindo uma cobertura com menor número de passadas, para um processo otimizado graças à redução dos tempos perdidos na aplicação.

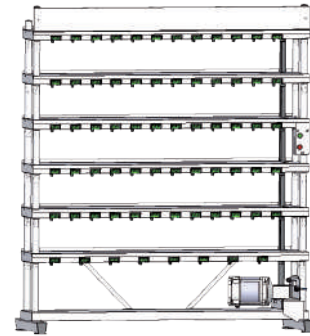
*EL PROCESO HP elimina los tiempos de reposo entre las manos y garantiza la cobertura con menos pasadas, para un proceso optimizado gracias a la reducción de los tiempos muertos del pintor.*



# Guia de cores

## Tintas base

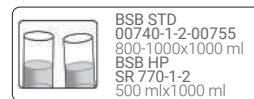
	61001	White for colours		61092	Medium Lens Silver
	61003	Star Yellow		61093	Medium Silver
	61007	Golden Yellow		61094	Hi-Light Silver
	61008	Sun Yellow		61096	Coarse Lens Silver
	61010	Light Cold Yellow		61097	Extra Coarse Silver
	61013	Oxide Yellow		61098	Magnum Silver
	61014	Transparent solid Yellow		61099	Micro Lens Silver
	61015	Warm Yellow		61100	Opal White
	61021	Orange Yellow		61122	Mica Reflex Gold
	61025	Light Orange Red		61128	Mica Bright Gold
	61033	Oxide Red		61131	Mica Orange
	61036	Copper Red		61137	Mica Copper
	61040	Red		61142	Mica Red
	61043	Ruby Red		61146	Mica Mineral Red
	61045	Brilliant Red		61150	Mica Reflex Red
	61049	Solid Carmine		61152	Mica Reflex Violet
	61050	Bordeaux		61162	Mica Reflex Blue
	61052	Solid Amaranth		61172	Mica Reflex Green
	61054	Light Red		61174	Mica Reflex Turquoise
	61055	Magenta Red		61175	Mica Scarab
	61058	Solid Violet 2°		61177	Mica Musk Green
	61060	Prussian Blue		61183	Mica Micro White
	61061	Indigo Blue		61185	Mica Fine White
	61062	Cold Blue		61187	Mica Medium White
	61063	Light Blue		61192	Xirallic Sunbeam Gold
	61066	Turquoise Blue		61195	Xirallic Diamond Blue
	61069	Sapphire Blue		61195	Xirallic Radinat Red
	61070	Phtalo Green G		61198	Xirallic Crystall Silver
	61072	Emerald Green		61419	Metallic Gold
	61081	Intense Black		61420	Sunset Orange Met
	61082	Mix Base		61516	Str Artic Fire
	61086	Cold Black 2°		62000	Intense White
	61087	Base Deep Black			
	61090	Extra Fine Silver			
	61091	Fine Silver			



- TS 527 - Standard
- TS 543 - Atex
- 68 positions
- (60 x 11t + 8 x 2.5 lt)
- Dimensions (L x H x P)
- 149 x 205 x 37 cm

### Base Colours

ca. 70 Base colours / Teintes de base



20°C / 20-30 min.



### Aditivos/Aditivos:

61089 Flop Additive, 61088 TRX Base (BSB), BS088 HP-X BASE (BSB HP)

## Outros Produtos

### Otros Productos

#### 05546 Stopper Plus

Primer monocamada de cor cinza.  
Imprimación monocomponente gris.



Sealer: 60-90  $\mu$   
Filler: 100-140  $\mu$

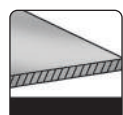


20°C: 2 h

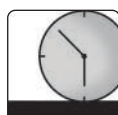


#### 05548 Monofiller

Selante nitro-sintético 1K de cor cinza claro.  
Aislante monocomponente nitrosintético gris claro.



50-100  $\mu$

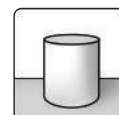


20°C: 2 h



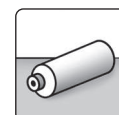
#### 05541 Spat-O-Plast

Massa Nitro Acrílica em lata..  
Masilla nitroacrílica a espátula en bote.



#### 05500 Spat-O-Rapid

Massa Nitro Acrílica em tubo.  
Masilla nitroacrílica en tubo.



# CLEARCOATS VERNIS

Uma gama completa de produtos Alto Sólidos à base de solventes, permitindo-lhe atender todas as situações do setor automóvel e todas as necessidades de diferentes usuários finais.

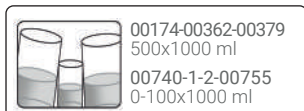
Una gama completa de productos al disolvente de alto contenido en sólidos le permite satisfacer cada situación del sector del automóvil y la necesidad de diferentes usuarios.



## Secagem instantânea Secado flash

### 01111 Macrofan HS Flash Clearcoat

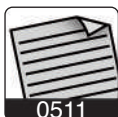
2K Alto Sólidos Verniz acrílico com tempo de secagem muito rápido.  
Barniz acrílico bicomponente de alto contenido en sólidos con secado muy rápido.



20°C: 2-3h  
60°C: 15-20 min



Flash off:  
1-3 min.  
Max power:  
8-10 min.



0511

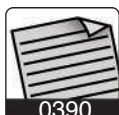
## Padrão de qualidade Calidad estándar

### 09792 Macrofan HS 2000 Clearcoat

2K Alto Sólidos Verniz acrílico.  
Barniz acrílico bicomponente de alto contenido en sólidos.



20°C: 4-6h  
60°C: 30 min

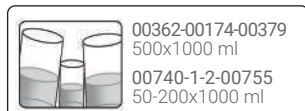


0390

## Extra claro Barniz extra

### MC500 Macrofan HS Extra Clear

2K Alto sólidos Verniz acrílico alto desempenho.  
Barniz acrílico bicomponente de alto contenido en sólidos de alta prestación.



20°C: 4-6h  
60°C: 30 min



Flash-off:  
6-6 min.  
Max power:  
8-10 min.

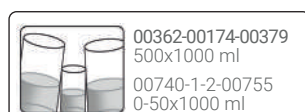


0708

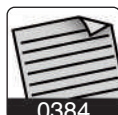
## Acabamento Premium Acabado Top

### 01722 Macrofan HS Clear

2K Alto sólidos Verniz acrílico alto desempenho.  
Barniz acrílico bicomponente de alto contenido en sólidos de excelente aspecto estético.



20°C: 10-12h  
60°C: 40 min



0384

# MACROFAN TOP COATS

**A solução ideal para todos os reparos em que o aspecto de acabamento (brilhante, fosco ou texturizado) de carros de passeio, carros comerciais e carros antigos é o ponto chave.**

*La solución ideal para todas las reparaciones donde el aspecto del acabado (brillo, mate o texturado) desde coches de lujo a coches comerciales hasta automóviles de restauración es un punto clave.*

## MACROFAN HS TOP COAT

é um sistema tintométrico composto de 26 cores de base concentrada (Macrobase) e 6 Resinas específicas para a criação de mais de 15.000 cores de acabamento sólido em diferentes níveis de desempenho (UHS, MS e nitro acrílico) e efeitos (brilhante, fosco e textura).

*Este sistema tintométrico se compone de 26 básicos concentrados (Macrobase) y 6 resinas específicas para la creación de más de 15.000 colores lisos de acabado con diferentes niveles de prestación (UHS, MS y nitroacrílico) y efectos (brillante, mate y texturado).*

## M1000 HS Fast Top Coat Binder

Resina para obter MAC1, um revestimento Alto Sólidos poliacrílico.

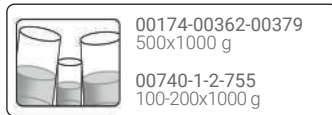
*Resina para obtener MAC1, un acabado poliacrílico de alto contenido en sólidos.*



## M1000 HS Fast Top Coat Binder

Resina para obter MAC1, um revestimento Alto Sólidos poliacrílico.

*Resina para obtener MAC1, un acabado poliacrílico de alto contenido en sólidos.*



00174-00362-00379  
500x1000 g

00740-1-2-755  
100-200x1000 g



20°C:  
16-24 h  
60°C: 30 min



Flash-off:  
6-7 min.  
Max power:  
10-16 min.



441/1



# MACROFAN



## INOVAÇÃO NO SERVIÇO DO SEU TRABALHO !

*¡INNOVACIÓN AL SERVICIO DE SU TRABAJO!*

## Revestimento de alta velocidade e brilho.

*El acabado brillante high-speed.*

### MACROFAN HS

é um sistema tintométrico versátil, desenvolvido para se obter acabamentos e primers com diferentes características e desempenho. É composto por 31 cores de bases concentradas (MACROBASE), 6 resinas específicas para criar acabamentos de cor sólida com diferentes performances e efeitos. E mais 5 pigmentos para produção de primers coloridos, de diferentes tipos e qualidades.

### MACROFAN HS

*Es un sistema tintométrico polivalente, lógico y modular que permite obtener acabados y aparejos con diferentes características y prestaciones. Se compone de 31 básicos concentrados (MACROBASE), 6 resinas específicas para crear acabados lisos con prestaciones y efectos diferentes y otras 5 resinas para obtener aparejos de tipo y calidades diferentes.*



**Macrofan HS System**

**LECHLER S.P.A.**  
22100 COMO ITALY  
Via Cecilio, 17  
Tel. +39.031 586 111  
Fax +39.031 586 206  
info@lechler.eu

**LECHLER COATINGS LTD.**  
Unit 42, POCHIN WAY - MIDDLEWICH  
CHESHIRE CW10 0GY  
Tel. +44 (0) 1606 738.600  
Fax +44 (0) 1606 738.517  
lechler.uk@lechler.eu

**LECHLER COATINGS FRANCE E.U.R.L.**  
ZI des Iles Cordées - 65, Rue de la Béalière  
F-38360 NOYAREY  
Tel. +33 (0) 4 76.53.71.81  
Fax +33 (0) 4 76.53.71.89  
lechler.france@lechler.eu

**LECHLER COATINGS IBERICA, S.L.**  
Calle Primer De Maig,25-27  
08908 L'Hospitalet de Llobregat  
BARCELONA  
Tel. +34 93.264.93.20  
Fax +34 93.264.93.21  
lechler.iberica@lechler.eu

**LECHLER COATINGS GMBH**  
Lilienthalstraße 3 (Halle 12)  
D-34123 Kassel  
Tel. +49 (0) 561 988.380  
Fax +49 (0) 561 988.38.38  
lechler.de@lechler.eu

**LECHLER do Brasil S.A.**  
Rua Silvio Paludo, nº 10  
Distrito Industrial IV  
CEP: 95.360-000  
Paráí (Rio Grande do Sul) - Brasil  
Tel./Fax +55 54 3477 1882/2107  
lechlerdobrasil@lechler.com.br

[www.lechler.eu](http://www.lechler.eu)

