



S P E C I A L  
P R O D U C T S



Caring about the differences!

# BSB - BSB HP



**QUALITY, SAFETY AND  
EFFICIENCY FOR EVER  
HIGHER PRODUCTIVITY  
STANDARDS.**

**QUALITÉ, SÉCURITÉ  
ET EFFICACITÉ POUR  
DES STANDARDS DE  
PRODUCTIVITÉ ENCORE  
PLUS ÉLEVÉS.**

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

## **BSB basecoat**

BSB basecoat is a system of coloured bases, ready for use, useable to create two-coat car, motorcycle and commercial vehicle colours. This system is composed of a restricted colour base range available in different can sizes (1L and 2.5L) according to requirements, for the production of metallic, pearl, solid and effect colours.

## **BSB basecoat**

*BSB Basecoat est un système de bases colorées, prêtés à l'emploi, utilisable pour reproduire des teintes bi-couche pour automobiles, motos et véhicules industriels. Ce système se compose d'une gamme limitée de teintes de base disponibles en pots de différent conditionnement (1L et 2,5L) selon les demandes, pour la production de couleurs métallisées, nacrées, unies et à effet.*



**REDUCED  
APPLICATION  
TIMES**

**-70%**



**QUICKER  
PROCESS  
TIME**

**-50%**



**BSB HP BASECOAT SYSTEM is the solution for car repairers always looking for the GREATEST PRODUCTIVITY with the minimum effort.**

*BSB HP BASECOAT SYSTEM est la solution pour les réparateurs toujours à la recherche de PRODUCTIVITÉ MAXIMALE et d'optimisation du temps d'intervention.*



**BSB - BSB HP Basecoat System**

# BSB - BSB HP BASECOAT SYSTEM

**This is the latest evolution of the BSB tintometric system which has been close to painters for half a century and has been growing alongside the market experience of this technology to increase productivity and reduce repair costs.**

*Est la dernière évolution du système teintométrique BSB qui depuis un demi-siècle accompagne les carrossiers et grandit avec eux ; maintenant, il permet d'augmenter la productivité et de réduire les coûts de réparation.*



This tintometric system, thanks to specific additives and thinners, allows you to identify the most efficient approach for any market and/or car repainer needs, thus choosing between two different solutions:

- **BSB STANDARD Process**
- **BSB HP HIGH PRODUCTIVITY Process**

*Il s'agit d'un seul système teintométrique qui, grâce à l'utilisation d'additifs et diluants spécifiques, permet d'identifier la solution la plus efficace pour les exigences de chaque marché et/ou réparateur, en choisissant entre deux solutions:*

- **BSB - Process STANDARD**
- **BSB HP - Process à HAUTE PRODUCTIVITÉ**



**THE STANDARD PROCESS** counts on a traditional and consolidated method, providing flexibility and ease of application, for a proper final result under all conditions.

*LE PROCESS STANDARD repose sur une méthode traditionnelle et consolidée : flexibilité maximale et application simple, pour un résultat final idéal quelles que soient les conditions.*



**THE HP PROCESS** removes flash-off times between coats and ensures covering with less coats and an optimised process thanks to reduced idle times of the painter.

*LE PROCESS HP élimine les temps de désolvatation entre les couches et garantit la couverture avec moins de couches, pour un process optimisé grâce à la réduction des temps d'attente de l'applicateur.*

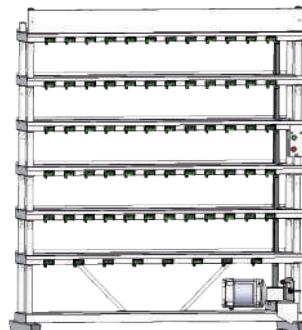


# Base colours

## Teintes de base

[Color Box]	61001	White for colours
[Color Box]	61003	Star Yellow
[Color Box]	61007	Golden Yellow
[Color Box]	61008	Sun Yellow
[Color Box]	61010	Light Cold Yellow
[Color Box]	61013	Oxide Yellow
[Color Box]	61014	Transparent solid Yellow
[Color Box]	61015	Warm Yellow
[Color Box]	61021	Orange Yellow
[Color Box]	61025	Light Orange Red
[Color Box]	61033	Oxide Red
[Color Box]	61036	Copper Red
[Color Box]	61040	Red
[Color Box]	61043	Ruby Red
[Color Box]	61045	Brilliant Red
[Color Box]	61049	Solid Carmine
[Color Box]	61050	Bordeaux
[Color Box]	61052	Solid Amaranth
[Color Box]	61054	Light Red
[Color Box]	61055	Magenta Red
[Color Box]	61058	Solid Violet 2°
[Color Box]	61060	Prussian Blue
[Color Box]	61061	Indigo Blue
[Color Box]	61062	Cold Blue
[Color Box]	61063	Light Blue
[Color Box]	61066	Turquoise Blue
[Color Box]	61069	Sapphire Blue
[Color Box]	61070	Phtalo Green G
[Color Box]	61072	Emerald Green
[Color Box]	61081	Intense Black
[Color Box]	61082	Mix Base
[Color Box]	61086	Cold Black 2°
[Color Box]	61087	Base Deep Black
[Color Box]	61090	Extra Fine Silver
[Color Box]	61091	Fine Silver

[Color Box]	61092	Medium Lens Silver
[Color Box]	61093	Medium Silver
[Color Box]	61094	Hi-Light Silver
[Color Box]	61096	Coarse Lens Silver
[Color Box]	61097	Extra Coarse Silver
[Color Box]	61098	Magnum Silver
[Color Box]	61099	Micro Lens Silver
[Color Box]	61100	Opal White
[Color Box]	61122	Mica Reflex Gold
[Color Box]	61128	Mica Bright Gold
[Color Box]	61131	Mica Orange
[Color Box]	61137	Mica Copper
[Color Box]	61142	Mica Red
[Color Box]	61146	Mica Mineral Red
[Color Box]	61150	Mica Reflex Red
[Color Box]	61152	Mica Reflex Violet
[Color Box]	61162	Mica Reflex Blue
[Color Box]	61172	Mica Reflex Green
[Color Box]	61174	Mica Reflex Turquoise
[Color Box]	61175	Mica Scarab
[Color Box]	61177	Mica Musk Green
[Color Box]	61183	Mica Micro White
[Color Box]	61185	Mica Fine White
[Color Box]	61187	Mica Medium White
[Color Box]	61192	Xirallic Sunbeam Gold
[Color Box]	61195	Xirallic Diamond Blue
[Color Box]	61195	Xirallic Radinat Red
[Color Box]	61198	Xirallic Crystall Silver
[Color Box]	61419	Metallic Gold
[Color Box]	61420	Sunset Orange Met
[Color Box]	61516	Str Artic Fire
[Color Box]	62000	Intense White



- TS 527 - Standard
- TS 543 - Atex
- 68 positions  
(60 x 1lt + 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



### Additives/Additifs:

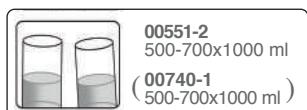
61089 Flop Additive, 61088 TRX Base (BSB), BS088 HP-X BASE (BSB HP)

## Other products

### Autres produits

#### 05546 Stopper Plus

Grey coloured single-pack primer.  
Impression mono-composant grise.



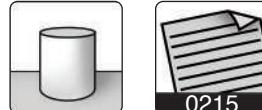
#### 05548 Monofiller

1K nitro-synthetic sealer of a light grey colour.  
Isolant mono-composant nitro-synthétique gris clair.



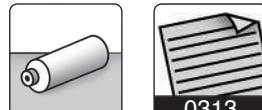
#### 05541 Spat-O-Plast

Knifing nitroacrylic putty in a tin.  
Mastic nitro-acrylique à la spatule en pot.



#### 05500 Spat-O-Rapid

Knifing nitro-acrylic putty in a tube.  
Mastic nitro-acrylique à la spatule en tube.



# CLEARCOATS VERNIS

**A complete High Solids, solvent-based products range enables you to meet every situation of the automotive sector and every need of different end-users.**

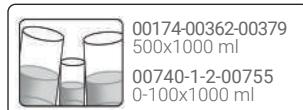
*Une gamme complète de produits au solvant à haut extrait sec qui permet de satisfaire toute situation du secteur de l'automobile et toute exigence des utilisateurs finaux.*



## Flash drying Séchage extra rapide

### 01111 Macrofan HS Flash Clearcoat

2K High Solid acrylic clearcoat with very fast drying time.  
Vernis acrylique bi-composant à haut extrait sec à séchage très rapide.



20°C: 2-3h  
60°C: 15-20 min



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

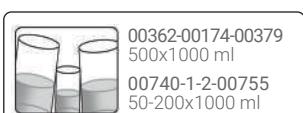


0511

## Standard quality Qualité standard

### 09792 Macrofan HS 2000 Clearcoat

2K High Solid acrylic clearcoat.  
Vernis acrylique bi-composant à haut extrait sec.



20°C: 4-6h  
60°C: 30 min

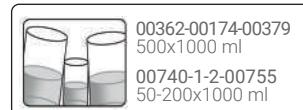


0390

## Extra clear Vernis Extra

### MC500 Macrofan HS Extra Clear

2K High Solid acrylic clearcoat with high performance.  
Vernis acrylique bi-composant à haut extrait sec de haute performance.



20°C: 4-6h  
60°C: 30 min



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



0708

## Finishing at the Top Finition d'excellence

### 01722 Macrofan HS Clear

2K High Solid acrylic clearcoat with excellent aesthetic aspect.  
Vernis acrylique bi-composant à haut extrait sec pour un excellent aspect esthétique.



20°C: 10-12h  
60°C: 40 min



0384

# MACROFAN TOP COATS

**The ideal solution for all repairs where the finish's aspect (gloss, matt or textured) from prestige cars to commercial cars and restoration cars is a key point.**

*La solution idéale pour toutes les réparations où l'aspect de la finition (brillant, mat ou texturé) est un point clé, des véhicules de luxe aux véhicules commerciaux en passant par les véhicules d'époque.*



## MACROFAN HS TOP COAT

Is a tintometric system composed of 26 concentrated base colours (Macrobase) and 6 specific binders for the creation of more than 15.000 solid finishing colours at different performance levels (UHS, MS and nitro acrylic) and effects (gloss, matt and texture).

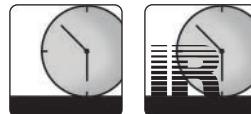
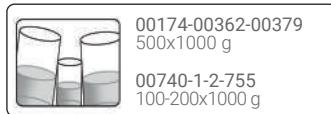
*Est le système teintométrique composé de 26 teintes de base concentrées (Macrobase) et de 6 liants spécifiques pour la reproduction de plus de 15.000 couleurs de finitions unies à différents niveaux de performances (UHS, MS et nitro-acrylique) et d'effets (brillant, mat et texturé).*

### M1000 HS Fast Top Coat Binder

Binder to obtain MAC1, a HS polyacrylic topcoat.  
*Liant pour obtenir MAC1, laque polyacrylique HS.*

### M1000 HS Fast Top Coat Binder

Binder to obtain MAC1, a HS polyacrylic topcoat.  
*Liant pour obtenir MAC1, une finition polyacrylique à haut extrait sec.*



20°C:  
16-24 h  
60°C: 30 min

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



# MACROFAN



**INNOVATION AT YOUR  
WORK'S SERVICE !**

**L'INNOVATION AU SERVICE  
DE VOTRE TRAVAIL !**

**The glossy high-speed  
topcoat.**

*La laque de finition  
brillante ultra rapide.*

## **MACROFAN HS**

Is a polyvalent, logical and modular tintometric system allowing you to obtain finishes and fillers with different characteristics and performance. It is composed of 31 concentrated base colours (MACROBASE), 6 specific binders to create solid colour finishes with different performance effects and 5 other binders to obtain coloured primer fillers of different type and quality.

## **MACROFAN HS**

*Il s'agit d'un système teintométrique polyvalent, intuitif et modulaire qui permet de réaliser des finitions et des apprêts avec des caractéristiques et des prestations différentes. Il se compose de 31 teintes de base concentrées (MACROBASE), de 6 liants spécifiques pour réaliser des finitions unies aux multiples prestations et effets, et de 5 autres liants pour réaliser des apprêts colorés de différentes typologies et qualités.*



**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 îles 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)

