



## UNDERCOATS

**Suggested to increase the hiding power of less coverage final coats.**

The colours evolution in the car sector increased in the last time the choice of very bright metallic and mica colours. A negative characteristic of these colours is the low hiding power.

To get round this difficulty and favour a faster and more productive way of work we suggest 21 FORMULATIONS OF UNDERCOATS (Sottotinte). These undercoats are very similar to the ones used by the car manufacturers and have to be chosen, depending on the cases, as undercoat for the low hiding power final coats.

These undercoats are achievable by the high hiding power base solid colours of the HYDROFAN and BSB series. One cross coat is normally enough to reach the necessary opacity power.

To choose in the best way one of the 21 UNDERCOATS we suggest to refer to the attached table. Generally we suggest to choose for the undercoat a darker colour than the one of the final colour.

## SOTTOTINTE

**Consigliate per favorire la copertura delle tinte di finitura poco coprenti.**

L'evoluzione dei colori, nel settore automobilistico, ha portato negli ultimi anni a scelte di tinte micalizzate e metallizzate brillanti e pulite.

Una caratteristica negativa di queste tinte è il basso potere coprente.

Per ovviare a questo inconveniente e favorire un sistema di lavoro più rapido e produttivo proponiamo 21 FORMULAZIONI DI SOTTOTINTE (analoghe alle originali) da usare volta per volta come sottosmalto delle tinte di finitura poco coprenti.

Queste SOTTOTINTE sono realizzabili con TINTE BASE PASTELLO ad alta copertura delle serie HYDROFAN e BSB. Normalmente è sufficiente l'applicazione di una sola mano incrociata per raggiungere la copertura.

Nella scelta più opportuna delle 21 SOTTOTINTE consigliamo di riferirsi a quanto pubblicato nella tabella retrostante cercando comunque di preferire formulazioni più scure del colore di finitura.

## VORLACKE

**Empfohlen um die Deckkraft der niedrig deckenden Decklacken zu begünstigen.**

Die Zunahme von Farbtönen im Automobilbereich hat die Wahl von Mica- Perl- und Metallic- Farben erheblich gesteigert. Negative Eigenschaft dieser Farbtöne ist eine niedrige Deckkraft.

Um dieses Problem zu lösen und ein schnelleres Arbeitssystem anzubieten, geben wir 21 Formeln von Vorlacken (similar zu den von den Automobilherstellern verwendet) die von Fall zu Fall zu wählen sind um die Deckkraft des Decklackes zu erhöhen.

Diese Vorlacke sind mit den Uni-Basisfarben der HYDROFAN und BSB Reihe erreichbar.

Ein einzelner Kreuzgang erlaubt normalerweise die nötige Deckkraft zu erreichen.

Für die beste Wahl empfehlen wir die beiliegende Tabelle zu betrachten.

Ein dunklerer Vorlack als der Decklack ist jedenfalls vorzuziehen.

## SOUS-COUCHES

**Conseillées pour améliorer le pouvoir couvrant des laques de finition peu couvrantes.**

L'évolution des couleurs dans le secteur d'automobiles a porté, depuis quelques années, à choisir des teintes métallisées et micalisées très brillantes et propres.

Une caractéristique négative de ces teintes est le pouvoir couvrant faible.

Pour rémedier à cet inconvénient nous offrons un système de travail plus rapide et productif et proposons 21 formulations pour LAQUES SOUS-COUCHE (comparables à celles utilisées par les fabricants de voitures) à choisir chaque fois comme sous-couche pour les teintes de finition peu covrantes.

Ces sous-couches sont réalisables par les TEINTES DE BASE SOLID es des séries HYDROFAN et BSB.

En général une seule couche croisée est suffisante pour obtenir le pouvoir couvrant désiré.

Pour choisir dans la façon la plus convenable une des 21 sous-couches, nous recommandons de se référer au tableau ci-inclus. Veuillez considérer qu'il est toujours préférable d'utiliser une sous-couche de couleur plus foncée que la couleur de finition.

## PRIMERA CAPA O FONDO

**Aconsejada para mejorar la cubrición de los acabados de baja cubrición.**

La evolución de los colores en el sector del automóvil nos ha llevado, en los últimos años, a escoger tintas metalizadas y perladas más vistosas y limpias. Pero estas tintas no tienen el mismo poder de cubrición que las demás. Para evitar ésta desventaja y favorecer un sistema de trabajo más rápido, productivo y rentable proponemos 21 formulaciones Sottotinte.

Fondos que son comparables a los utilizados por los fabricantes de coches. Estos fondos parten de las tintas base de las gamas HYDROFAN y BSB y deben escogerse teniendo en cuenta la tinta de bajo poder de cubrición a utilizar. Por lo general, una mano de color de fondo es suficiente para lograr el nivel de cubrición deseado.

Para una mejor elección de los 21 SOTTOTINTE, sugerimos que utilicen la tabla que aquí se presenta.

Normalmente, recomendamos escoger para la primera capa un color más oscuro que el de la pintura final.

## UNDERCOATS

Suggested to increase the hiding power of less coverage final coats.

### SOTTOTINTE

Consigliate per favorire la copertura delle tinte di finitura poco coprenti.

### VORLACKE

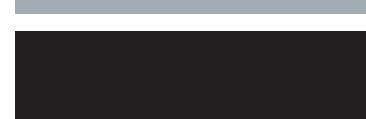
Empfohlen um die Deckkraft der niedrig deckenden Decklacken zu begünstigen.

### SOUS-COUCHES

Conseillées pour accroître le pouvoir couvrant des laques de finition peu couvrantes.

### PRIMERA CAPA

Aconsejada para mejorar la cubrición de las pinturas de acabado poco cubrientes.

		BSB	HYDROFAN			BSB	HYDROFAN				
		FORMULATION	FORMULATION			FORMULATION	FORMULATION				
		FORMULAZIONE	FORMULAZIONE			FORMULAZIONE	FORMULAZIONE				
		COD.	g	COD.	g	COD.	g				
	n°77777701	61010 61013 61001 61081	476,2 375,6 111,2 37	HF110 HF013 HF000 HF181	533,5 345 88 33,5		n°77777712	62000	1000	HF000	1000
	n°77777702	61025 61001 61081 61013	780 127,4 54 38,6	HF013 HF022 HF000 HF181	629,5 274 59,5 37		n°77777713	61098	1000	HF397 HF390	950 50
	n°77777703	61033 61045 61052	400 400 200	HF038 HF048 HF152	420 390 190		n°77777714	61097	1000	HF692 HF390	625 375
	n°77777704	61052 61033 61081	500 300 200	HF038 HF181 HF152	407,5 333,5 259		n°77777716	61091	1000	HF390	1000
	n°77777705	61045 61052 61033 61001	350 350 200 100	HF048 HF152 HF038 HF000	350 285 265 100		n°77777717	61096	1000	HF696 HF397	800 200
	n°77777706	61058 61063 61081 61001	300 300 200 200	HF163 HF181 HF159 HF000	428 204 199 169		n°77777718	61093	1000	HF390 HF393	500 500
	n°77777707	61072 61081 61001 61013	600 200 100 100	HF172 HF181 HF013 HF000	510 240 150 100		n°77777719	61099	1000	HF393 HF399	800 200
	n°77777708	61081 61001 61013	750 200 50	HF181 HF000 HF013	790 170 40		n°77777720	61092	1000	HF692	1000
	n°77777709	61001 61081 61013	750 200 50	HF000 HF181 HF013	720 240 40		n°77777721	61094	1000	HF393	1000
	n°77777710	61001 61081	950 50	HF000 HF181 HF186	940 45 15		n°77777722	HF187	1000		
	n°77777711	61081	1000	HF181	1000						