



**SCEGLI  
DI VEDERE  
UN MONDO  
CON  
COLORI  
MIGLIORI**

# **HYDROPAL 120**

**SISTEMA CONCENTRATO ALL'ACQUA PER CAR REFINISH**



**420 V.O.C.  
COMPLIANT**

**PALINAL**

Car Refinish

[www.palinal.com](http://www.palinal.com)

Hydropal120 è l'evoluto sistema tintometrico ultraconcentrato a base acqua per carrozzeria. Completo e affidabile, offre una colorimetria di oltre 110.000 tinte auto, moto e veicoli commerciali.

Permette di realizzare smalti:

- PERLATI E METALLIZZATI | DOPPIO STRATO
- PASTELLO | DOPPIO STRATO
- PASTELLO | LUCIDO DIRETTO

Il sistema è composto da:

➤ **83** BASI      ➤ **4** LEGANTI

Modalità di applicazione

STANDARD

HIGH PERFORMANCE



V.O.C.

In soli 25 lt. un sistema di verniciatura all'acqua completo, rapido e affidabile



**NEW**

## 120.HP01 – HIGH PERFORMANCE BINDER

*POTERE COPRENTE E APPLICAZIONE DIRETTA* - sono le principali caratteristiche che questo additivo conferisce a HYDROPAL120 serie 125 – 126 ottenendo

MAGGIOR COPERTURA



MINOR CONSUMO DI PRODOTTO



MIGLIORE ESSICAZIONE



MINOR TEMPO DI APPLICAZIONE



Il maggiore residuo secco e una miscela di co-solventi ben equilibrata, (*tale comunque da **mantenere il VOC al di sotto dei 420 gr/L***) consentono dunque di poter applicare la base Hydropal120 **in continuo** (applicazione diretta), **senza tempi di appassimento**, fino a copertura completa.

**IN CONTINUO, SENZA TEMPI DI APPASSIMENTO, FINO A COPERTURA**

**Hydropal120 è l'evoluto sistema tintometrico ultraconcentrato a base acqua composto da 83 basi e 4 leganti con una colorimetria di oltre 110.000 tinte**

**Scelto dai nostri clienti perché:**

✓ **LO STARTUP KIT OFFERTO PREVEDE L'ACQUISTO DI SOLO 25 LITRI DI PRODOTTO CONTRO I 60/70 LITRI NECESSARI DA UN SISTEMA DEI PRINCIPALI CONCORRENTI**  
*Questo permette un notevole risparmio in termini di costi iniziali di investimento rafforzati nel tempo dalla possibilità di acquistare solo il prodotto che serve realmente e in confezioni ridotte abbattendo quindi l'immobilizzo finanziario*

✓ **OFFRE UN'ELEVATA FLESSIBILITÀ, È UTILIZZABILE CON ATTREZZATURE TRADIZIONALI E NON RICHIEDE AGITATORE MECCANICO E' INFATTI SUFFICIENTE AGITARE IL PRODOTTO ED E' PRONTO PER L'USO – Questo permette un risparmio in termini di costi rispetto all'offerta della concorrenza evitando l'acquisto e la manutenzione di coperchi agitatori oltre ad un qualità del prodotto finale maggiore**

✓ **BASI A BASSA ROTAZIONE SONO OFFERTE IN CONFEZIONI DA 100 ML CONTRO I 500ML DELLA CONCORRENZA – questo permette:**  
*- di annullare gli sprechi di prodotto e relativi costi,  
- di ridurre l'impegno finanziario in fase di acquisto permettendo un'operatività a costi inferiori rispetto alla concorrenza  
- una logistica di magazzino agile e la realizzazione di un prodotto qualitativamente migliore (abbatte rischio invecchiamento)*



Hydropal120 è l'evoluto sistema tintometrico ultraconcentrato a base acqua composto da 83 basi e 4 leganti con una colorimetria di oltre 110.000 tinte

*Scelto dai nostri clienti perché:*

✓ OFFRE UN'ELEVATA RESA E POTERE COPRENTE RISPETTO A QUANTO OFFERTO DALLA CONCORRENZA – *Questo permette di ridurre i tempi di applicazione ed essiccazione, risparmiando inoltre sulla quantità di prodotto utilizzato con conseguente riduzione dei costi unitari sulla singola lavorazione e relativo aumento dei margini di profitto.*

✓ PERMETTE DI RIPRODURRE CIRCA 100.000 TINTE FACILMENTE RICONTRABILI SUL SISTEMA CHROMACARD PALINI, IL CUI AGGIORNAMENTO PERIODICO E' IMMEDIATO RISPETTO ALLE 2/3 h. NECESSARIE PER I SISTEMI OFFERTI DALLA CONCORRENZA – *Questo permette un notevole risparmio in termini di costi di aggiornamento, di impiego di personale per l'aggiornamento e annulla la perdita di efficacia in caso di sistemi non aggiornati per mancanza di tempo.*

✓ L'INTERO SISTEMA È CONTENUTO IN UN SET DI DUE VALIGETTE DAL PESO COMPLESSIVO DI 20 Kg - *che sottolinea la massima maneggevolezza del sistema e minimizza l'ingombro dimensionale in carrozzeria*

IL SISTEMA VIENE RIPOSTO IN UN TERMOBOX CHE OCCUPA CIRCA IL 20% DI SPAZIO IN MENO RISPETTO AD UN SISTEMA STANDAR.

**RISULTATO SATINATO UNIFORME**

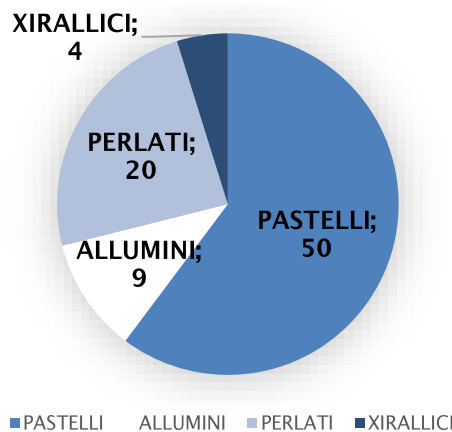
**OTTIMA BRILLANTEZZA A CICLO FINITO**





V.O.C.

## 83 BASI CONCENTRATE



## 4 LEGANTI

120.DS34  
120.DS69  
120.2K09  
120.HP01

## 3 MODIFICATORI DI VISCOSITÀ

100E0660  
100E0224  
100D.....

Un sistema completo e  
facilmente trasportabile

in **2** BOX





V.O.C.



250 ML



100 ML

**Confezioni in formati ridotti per evitare sprechi e minimizzare l'investimento finanziario**

**Tappo Easy-Dose per la massima precisione**

0,5  
Lt

**x 36**

0,1  
Lt

**x 47**

COMPUTER COLLEGATO ALLA BILANCIA  
E AL PROGRAMMA FORMULE PALINI

IL CHROMACARD E'  
IMMEDIATAMENTE  
CONSULTABILE

CONTIENE  
IL SISTEMA DI BASI  
HYDROPAL 120

IL PIANO E' UN COMODO  
BANCO DI LAVORO

STOCCAGGIO A  
TEMPERATURA  
CONTROLLATA PER BASI,  
LEGANTI E  
COMPLEMENTARI

IL TERMOSTATO  
MANTIENE  
IL PRODOTTO A 20 °C  
– *Temperatura necessaria  
per lo stoccaggio delle basi*

1175X850X540MM - ALTEZZA BRACCIO MONITOR 1400MM

## RICERCA COLORE CON SPETTROFOTOMETRO

Il sistema Hydropal120 dispone della ricerca e ottimizzazione del colore con spettrofotometro



**Veloce nell'individuazione del colore** \_\_\_\_\_

*(Permette un notevole risparmio di tempo con un significativo aumento della produttività in carrozzeria)*

**Preciso, affidabile e maneggevole** \_\_\_\_\_

*(peso limitato e design ergonomico che facilita la lettura)*

**User friendly** \_\_\_\_\_

*(Facile e intuitivo nell'uso, dispone di un display touchscreen e menù di navigazione guidati)*



**PalColorFinder©**

*(100% compatibile)*





**HYDROPAL120**  
SISTEMA CONCENTRATO ALL'ACQUA PER CAR REFRESH

**innovation**

# SCALA WHITE SYSTEM

**NEW**



## I BIANCHI PERFETTI IN **SEI** BASI TONALIZZATE

*Professionisti del colore*

- Massima affidabilità di tinta anche in piccole quantità
- Altissima copertura



420 V.O.C.  
COMPLIANT

**PALINAL**

Car Refinish

Il sistema “bianco scala” è l’evoluzione nell’utilizzo dei prodotti 126 e 129 ottenuta integrando nel sistema HydroPal 120 6 nuove tinte base che permettono la formulazione veloce ed efficace di tinte chiare con bassa o bassissima percentuale di colore

✓ Si compone di sei basi bianche tonalizzate ad alta copertura di colore distribuite in confezioni da 6 flaconi da 0,10 litri ciascuno

✓ Tra le principali caratteristiche innovative consente la miscelazione di piccole quantità di tinte bianche o pastello chiare (fino a 150gr.) senza perdere precisione di tono, potere coprente e caratteristiche applicative.  
– *Nessun sistema concorrente garantisce la precisione colorimetrica su pesate così piccole, con evidenti vantaggi economici e pratici*

✓ Le tinte ottenute garantiscono la massima applicabilità mantenendo i parametri ottimali di fluidità, copertura e viscosità. – *Sono esclusi fenomeni di smiscelazione e sfiammatura delle tinte*

✓ ALTA RESA grazie all’alta concentrazione delle basi che garantisce il massimo livello di copertura ed una resa eccezionalmente alta – *anche la versione 2k serie 129 si avvantaggia in termini di copertura e resa riducendo il numero di mani necessarie con un risparmio in termini economici elevato*



V.O.C.



## SCALA WHITE SYSTEM

- ✓ Le sei basi che compongono il sistema “bianco scala” hanno un potere coprente molto elevato e permettono di ottenere sia per la base opaca pastello che per gli smalti 2k una elevata copertura, una maggiore facilità di applicazione e una ottima verticalità unitamente alla possibilità di riprodurre fedelmente le tinte anche in quantità minimali, fino a 50 grammi – *il modesto investimento di 99,36 (per un flacone di ogni base) viene rapidamente ripagato da economie di prodotto, di tempo di applicazione e di vantaggi colorimetrici e tecnologici*
- ✓ Le tinte ottenute utilizzando le basi “bianco scala” si caratterizzano per un’alta resa grazie ad una maggiore capacità coprente con la possibilità di ottenere un film disteso e regolare seppur con basso spessore. - *Basso spessore significa una migliore aderenza del trasparente e un’elevata brillantezza e pienezza della verniciatura finita garantendo un aspetto satinato e disteso anche in caso di applicazione a doppio e triplo strato*
- ✓ Il sistema si compone delle sei basi bianche tonalizzate a seguire:

Bianco Nero

Bianco Arancio

Bianco Azzurro

Bianco Rosa

Bianco Verde

Bianco Giallo

PALCOLORFINDER 3.15.00018 (04/11/2015 - 50 - 210)

### Formule

Base	Descrizione	Quantità	Quantità Progressiva
DS34	LEGANTE DS PASTELLO	25,6	25,6
7750	BIANCO GIALLO	4,7	30,3
7706	BIANCO ARANCIO	3,7	34,0
0001	BIANCO	3,4	37,4
7702	BIANCO NERO	1,0	38,4

**diluire al 30% con 100E0660** gr 11,5

Peso Specifico	Prezzo Basi + Legante gr.:	Gr.	38,4	€	3,23	Litri	0,0
1,149	Prezzo Solvente gr.:	Gr.	11,5	€	0,12		
VOC	Prezzo Pronto Uso	Gr.	49,9	€	3,35		
95,52	<input type="radio"/> Pronto Uso	Gr	38,5				

### Certificata

Produttore  
**FIAT ITALIA / LANCIA**

Codice Colore  
**268A**

Descrizione  
BIANCO CALDO/GELATO

CromaCard    Data    Book    Libro  
V126            0314

Tipo Supporto  
Esterno

Versione    **126**

Tipo Prodotto  
HYDROPAL-BASE OPACA X PASTELLO

**consente la miscelazione di piccole quantità di tinte bianche o pastello chiare**

**Prezzo Pronto USO per 50 GR. di prodotto**

Lt     Gr  
50

Bilancia  
Pesa Manuale

Etichette Barattolo    Ricetta    Schede Sicurezza

Stampa     Anteprima

Aggiungi Ricetta in Prova

# **PALINAL®**

**PALINI VERNICI S.r.l.**

Via San Gerolamo, 14  
25055 Pisogne – Brescia – Italy  
[www.palinal.com](http://www.palinal.com)

**SALES OFFICE**

Tel. 0039 – 0364 88.27.27  
Fax 0039 – 0364 88.27.40  
[sls@palinal.com](mailto:sls@palinal.com)

**EXPORT DEPARTMENT**

Tel. 0039 – 0364 88.27.25  
Fax 0039 – 0364 88.05.40  
[exp@palinal.com](mailto:exp@palinal.com)

**COLOR SERVICE**

Tel. 0039 – 0364 88.04.57  
Fax 0039 – 0364 87.722  
[lab@palinal.com](mailto:lab@palinal.com)

Find **Palini Vernici S.r.l.** on

