BORMA WACHS®
Wood Professional Cosmetics
& Eco-Finishes

Borma Color System

Il Colore a portata di mano

BORMA WACHS®
Wood Professional Cosmetics
& Eco-Finishes

COLORSYSTEM

Il **Borma Color System** è stato pensato per formulare autonomamente i colori in modo accurato e veloce, scegliendo dalle collezioni Borma o dalle più importanti cartelle colori internazionali: una gamma completa di soluzioni per garantire la massima flessibilità di gestione ed ottimizzare gli stock di magazzino.

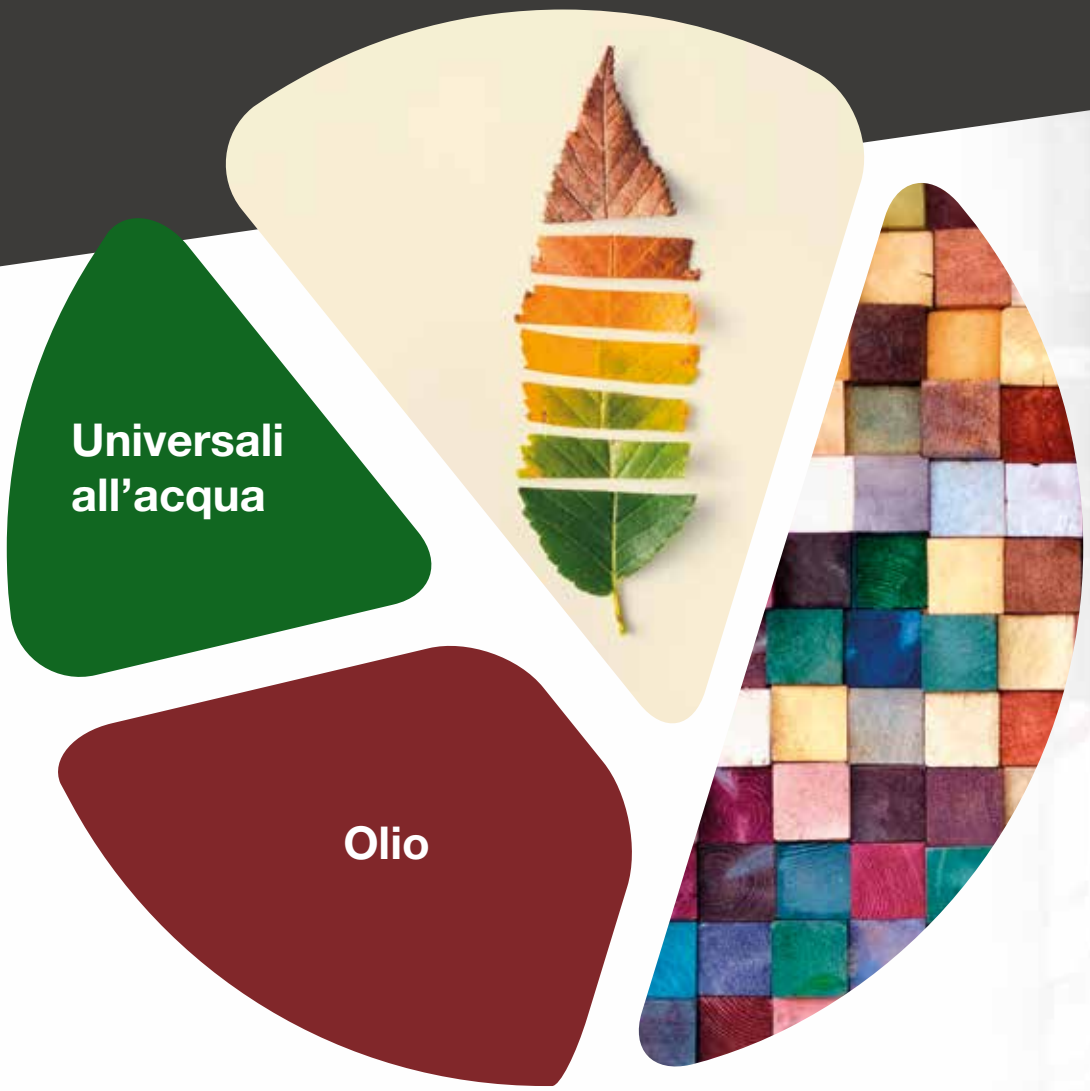
Gestire con facilità le proprie scelte cromatiche

Creare e registrare in un database le ricette colore dei propri clienti

Riprodurre per ogni prodotto di trattamento e finitura la tonalità desiderata su base campione

Ottenere il ritocco cosmetico perfetto sul colore di una propria finitura

Le Famiglie di Paste Coloranti:



Il **Borma Color System** si basa su tre famiglie di paste coloranti: Olio, Universali all'Acqua e PU-A Industriali (Linea Borma Pro). Borma Color System consente di gestire autonomamente la colorazione di tutti i prodotti Borma, inclusi impregnanti, finiture, fondi, oli, smalti e laccati.

Le Soluzioni

- **Tintometria manuale**
- **Tintometria automatizzata**
- **Colore a campione**
- **Smalti personalizzati**
- **Laccati industriali**

BORMA WACHS®
Wood Professional Cosmetics
& Eco-Finishes

BORMA WACHS
Coloroil Wax System
Oil Pigment
giallo chiaro inorganico
inorganic light yellow
0713

BORMA WACHS®
Wood Professional Cosmetics
& Eco-Finishes

Il sistema ad
Olio

I prodotti a base Olio vengono forniti sia neutri che declinati nelle varie colorazioni di cartella. Con la sola eccezione dei bianchi “Superwhite”, tutte le colorazioni, sia coprenti che semitrasparenti, sono ottenibili a partire dalla versione neutra di vendita, utilizzabile come unico converter. Oltre alle tonalità di cartella, sono ottenibili anche i colori RAL e NCS.
Grundieroel Coloroil è disponibile in confezioni apposite per tintometria.

I pigmenti a base Olio sono ideali per tingere oli, impregnanti e finiture a base solvente, smalti a base solvente inclusi gli antiruggine. Si tratta di una serie di 15 paste, con formulazioni uniche per interno e per esterno. Caratterizzate da elevata stabilità e resistenza a luce ed intemperie, sono adatte anche per dosatori automatici.

I Pigmenti ad Olio Serie CO

Pigmento	Densità (Kg/L)	COLOR INDEX	Pigment Concentration (%)
015 Rosso Ossido	1.73	PR101	50
051 Bianco	1.82	PW6	63
052 Nero	1,06	PBK7	20
416 Violetto	0,98	PV23	10
293TR Giallo Ossido Trasparente	1,1	PY42	20
295TR Rosso Ossido Trasparente	1,09	PR101	20
653 Giallo Caldo	1,1	PY139	30
516 Blu	1,05	PB15,4	23
525 Rosso Chiaro	1,01	PR170	25
527 Verde	1,02	PG7	18
834 Arancio	1,09	PO36	30
135 Rosa	0,98	PR122	15
593 Giallo Ossido	1,42	PY42	42
713 Giallo Chiaro	1,03	PY74	25
915 Rosso Cupo	1,04	PR170	25

15 paste base serie CO

Adatte per tintometro

Formulano tutte le cartelle Borma , RAL , NCS

Resistenti alla luce

APPLICAZIONI

Impregnanti e finiture a base solvente

3610XX Holz Lasur

3305XX Tixo Top Gel

3925XX Flatting Extra Marine lucido/opaco

Lasur 3in1 a base solvente

3320-3X1 Holzwachs Lasur 3in1

3320-HD Holzwachs Lasur HD50

3320XX-DEC Dekorwachs Lasur 3in1

Oli per decking e per esterni in generale

4971 Decking Oil HD

4971IL-XXXX Terrace Oil

0360XX Teak Oil

4978XX Thermowood Oil

49712K Decking Oil 2k

Oli per mobili e per Parquet:

3910XX Grundieroil Coloroil

4951-XX Parquet Oil Quick (anche Hardwax)

4951-XX.PLS Parquet Oil Plus (anche Hardwax)

4951-XX.PRO Parquet Oil Pro (anche Hardwax)

4902-XX Hard Furniture Oil

4907 Hardwax Furniture Oil

4916 Hard Top Oil

VOC4951 Eco Premium Parquet Oil

VOC4951HS Eco Premium Parquet Oil HS

49512K Parquet Oil 2k

4996 One Coat 2k Wood Oil

Smalti a solvente

6900XXXX-XX Smalto alta copertura 3in1

6990XXXX-3X1-XX Smalto Gel 3in1

Smalti antiruggine

6900XXXX-XX.QK Smalto a rapida essicazione

6915XXXX Sottosmalto antiruggine

Articoli disponibili ad uso tintometrico in tutti i formati di vendita.

BORMA WACHS®
Wood Professional Cosmetics
& Eco-Finishes

Il sistema universale
all'Acqua

Gli Impregnanti, le Finiture e le Lasur 3in1 Naturaqua vengono forniti sia neutri che declinati nelle varie colorazioni di cartella. Con la sola eccezione dei bianchi "Superwhite", tutte le colorazioni, sia coprenti che semitrasparenti, sono ottenibili a partire dalla versione neutra di vendita, utilizzabile come unico converter. Oltre alle tonalità di cartella, sono ottenibili anche i colori RAL e NCS.
Gli Smalti della Linea Borma Color, sia a base acqua che a base solvente, vengono forniti, oltre che nelle tonalità RAL di cartella, anche come converter in confezioni apposite per tintometria. I converter di base sono di due tipologie: per colori chiari e per colori scuri, lucido oppure opaco, a seconda del prodotto (Smalto Alta Copertura, Smalto all'Acqua Alta Copertura, Smalto Antiruggine)
I pigmenti Universali all'Acqua sono ideali per tingere impregnanti, finiture e Lasur 3in1 a base acqua, Smalti a base solvente inclusi gli antiruggine, Smalti a base acqua inclusi gli antiruggine. Si tratta di una serie di 20 paste di cui:
- 17 paste Universali all'acqua necessarie e sufficienti per gli Smalti a solvente ed acqua
- 3 paste pure all'Acqua necessarie per Impregnanti, Finiture e Lasur 3in1 all'acqua,

Con:
- formulazioni differenziate per interno e per esterno nel caso degli Smalti
- formulazioni uniche per tutti gli altri prodotti.

Caratterizzate da elevata stabilità e resistenza a luce ed intemperie, sono adatte anche per dosatori automatici.

I Pigmenti Universali All'acqua – Serie COWT/COWN

PIGMENTO	int/est	COLOR INDEX	PIGMENT CONCENTRATION (%)	DENSITÀ (Kg/l)	N acqua/T uni
T30 Bianco	EST	PW6	70	2,23	T uni
T11 Nero Tagli	EST	PBK11	60	1,93	T uni
T12 Blu Ftalo	INT	PB15:3	15	1,09	T uni
T42 Blu Cobalto	EST	PB28	60	1,99	T uni
T03 Giallo Ossido	EST	PY42	55	1,82	T uni
T13 Giallo Sole	EST	PY154	30	1,14	T uni
T23 Giallo Medio	EST	PY184	35	1,67	T uni
T63 Giallo Chiaro	INT	PY74	35	1,13	T uni
T04 Rosso Ossido	EST	PR101	55	2,01	T uni
T64 Rosso Brillante	EST	PR168	30	1,21	T uni
T74 Arancio Ossido	EST	PR101	40	1,51	T uni
T84 Rosso Organico	INT	PR254	40	1,24	T uni
T36 Arancio Organico	INT	PO34	20	1,08	T uni
T28 Rosa	INT	PR122	20	1,08	T uni
T19 Verde Ftalo	INT	PG7	15	1,11	T uni
T79 Verde Ossido	EST	PG17	57	2,01	T uni
N90 Nero Profondo	EST	PBK7	42	1,21	N acqua
N30 Giallo Ossido Trasparente	EST			1,3	N acqua
N40 Rosso Ossido Trasparente	EST			1,28	N acqua

20 paste base serie COWT + COWN

Adatte per tintometro

Formulano tutte le cartelle Borma più i RAL - NCS

Resistenti alla luce

APPLICAZIONI

Impregnanti, isolanti e finiture all'acqua

NAT3610XX Naturaqua Holz Lasur

NAT3350XX Naturaqua Top Gel

NAT3925XX Naturaqua Flatting Extra Marine

NAT3361XX Naturaqua Borma Sauna Wachs

0310 Naturaqua Log sealer

NAT4100-XX 1-2K Naturaqua Parkettlack

NAT41002K-XX 2K Naturaqua Parkettlack

NAT4122-XX Naturaqua Mobilack

NAT4130 1-2K Invisible Touch

NAT41102K-XX Naturaqua Exterior Wood Lack 2K

Lasur 3 in 1 all'acqua

NAT3305XX-3X1 Naturaqua Holzwachs Lasur 3 in 1

NAT3315XX-DEC Naturaqua Dekorwachs Lasur

6570XX **Shabby Provenzale**

Smalti all'acqua

NAT6900XXXX-XX Smalto alta copertura 3in1 all'acqua

NA6990XXXX3X1XX Smalto gel 3in1 all'acqua

Smalti a solvente

6900XXXX-XX Smalto alta copertura 3in1

6990XXXX-3X1-XX Smalto Gel 3in1

Smalti antiruggine

6900XXXX-XX.QK Smalto a rapida essicazione

6915XXXX.QK Sottosmalto antiruggine a rapida essicazione

NAT6915XXXX Sottosmalto antiruggine all'acqua

Articoli disponibili ad uso tintometrico in tutti i formati di vendita.

BORMA WACHS®
Wood Professional Cosmetics
& Eco-Finishes

Converter per
Smalti

Disponibili per sistema tintometrico, i quattro converter consentono di realizzare tutte le tinte RAL e NCS, sia in opaco che in lucido.
Da utilizzare con le paste e le attrezzature del Borma Color System.

CONVERTER PER SOTTOSMALTO ANTIRUGGINE A RAPIDA ESSICAZIONE
UNIVERSALE

BIANCO		
Cod.	Cap.	Conf.
6920BI-XX.QK	600 ml	6 pz.
6921BI-XX.QK	2 lt	2 pz.
6922BI-XX.QK	4 lt	2 pz.

COLORI SCURI		
Cod.	Cap.	Conf.
6920SC-XX.QK	600 ml	6 pz.
6921SC-XX.QK	2 lt	2 pz.
6922SC-XX.QK	4 lt	2 pz.

CONVERTER PER SMALTO ALTA COPERTURA 3IN1
UNIVERSALE - ANTIRUGGINE

BIANCO		
Cod.	Cap.	Conf.
6930BI-XX	600 ml	6 pz.
6931BI-XX	2 lt	2 pz.
6932BI-XX	4 lt	2 pz.

Colori SCURI		
Cod.	Cap.	Conf.
6930SC-XX	600 ml	6 pz.
6931SC-XX	2 lt	2 pz.
6932SC-XX	4 lt	2 pz.

CONVERTER PER SMALTO ALTA COPERTURA 3IN1
UNIVERSALE - ALL'ACQUA - ANTIRUGGINE

BIANCO		
Cod.	Cap.	Conf.
NAT6930BI-XX	600 ml	6 pz.
NAT6931BI-XX	2 lt	2 pz.
NAT6932BI-XX	4 lt	2 pz.

COLORI SCURI		
Cod.	Cap.	Conf.
NAT6930SC-XX	600 ml	6 pz.
NAT6931SC-XX	2 lt	2 pz.
NAT6932SC-XX	4 lt	2 pz.

CONVERTER PER SMALTO GEL 3 IN 1
UNIVERSALE - VERTICALE - ANTIRUGGINE

BIANCO		
Cod.	Cap.	Conf.
6990BI-XX	600 ml	6 pz.
6991BI-XX	2 lt	2 pz.
6992BI-XX	4 lt	2 pz.

COLORI SCURI		
Cod.	Cap.	Conf.
6990SC-XX	600 ml	6 pz.
6991SC-XX	2 lt	2 pz.
6992SC-XX	4 lt	2 pz.

CONVERTER PER SMALTO GEL 3IN1 ALL'ACQUA
UNIVERSALE - VERTICALE - ANTIRUGGINE

BIANCO		
Cod.	Cap.	Conf.
NAT6990BI-XX	600 ml	6 pz.
NAT6991BI-XX	2 lt	2 pz.
NAT6992BI-XX	4 lt	2 pz.

COLORI SCURI		
Cod.	Cap.	Conf.
NAT6990SC-XX	600 ml	6 pz.
NAT6991SC-XX	2 lt	2 pz.
NAT6992SC-XX	4 lt	2 pz.

CONVERTER PER SMALTO A RAPIDA ESSICAZIONE
UNIVERSALE - ANTIRUGGINE

BIANCO		
Cod.	Cap.	Conf.
6934BI-XX	600 ml	6 pz.
6935BI-XX	2 lt	2 pz.
6936BI-XX	4 lt	2 pz.

COLORI SCURI		
Cod.	Cap.	Conf.
6934SC-XX	600 ml	6 pz.
6935SC-XX	2 lt	2 pz.
6936SC-XX	4 lt	2 pz.

Tintometria Manuale

Sistema Manuale

Scaffali con Sistema di miscelazione + Bilancia elettronica

Di facile ed immediato utilizzo, questo sistema coniuga praticità ed ingombro ridotto. I tappi miscelatori abbinati agli scaffali modulari consentono di mantenere le paste coloranti sempre pronte all'uso, impedendo la sedimentazione e l'indurimento. La scelta dei formati e degli assortimenti è personalizzabile a seconda delle esigenze specifiche. Le formulazioni vengono fornite tramite file excel oppure software dedicato.

BORMA COLOR SYSTEM manuale

COMIX12/6	AGITATORE MODULARE 12/6 -> 6 posizioni da 1Lt e 12 posizioni da 3,5Lt, completo di 18 coperchi per miscelazione Mod. Ring
COMIX24/1	AGITATORE MODULARE 24/1 - 24 posizioni da 1Lt, completo di 24 coperchi per miscelazione Mod. Ring.

Tintometro manuale

Tintometro manuale ad astine
Consultazione delle formule tramite software o file xls fornito
16 o 24 Canestri da 2,3 Lt.
Integrabile con bilancia elettronica
6485.OP allestimento ad olio/solvente
6485.WB allestimento ad acqua

Tintometria Automatizzata

Soluzione ideale per punti vendita e centri di distribuzione. L'offerta si articola in tre tipologie di dosatori automatici, differenti per dimensioni, ma proposti con medesimo software di gestione e concept sequenziale-gravimetrico per garantire il massimo controllo, a cui si aggiungono altre due opzioni di dispenser con sistema simultaneo-volumetrico, per lavorazioni più rapide.

Plus

Facile utilizzo - Facile manutenzione - Precisione e accuratezza - Assistenza on line - Assistenza sul posto - Gestione di formati da 375 ml a 20 Lt - Gestione delle cartelle Borma, Ral, NCS - Gestione di ricette personalizzate - Costi, etichette, statistiche

Tintometro da banco automatico Archimede - 16 Canestri

Software integrato
Max 16 canestri da 2 Lt
Minimo ingombro
Integrabile con bilancia elettronica
Dosaggio sequenziale
Elevata precisione (0,03 ml)
Per latte fino a 5lt
6481.OP allestimento ad olio/solvente
6481.WB allestimento ad acqua

Tintometro automatico Eureka - 16 Canestri

Software integrato
12 canestri da 3,5 Lt
4 canestri da 5 Lt
Compatto
Con bilancia elettronica
Dosaggio sequenziale
Elevata precisione (0,03 ml)
Can-table automatico
Per latte fino 20 lt
6480.OP allestimento ad olio/solvente
6480.WB allestimento ad acqua

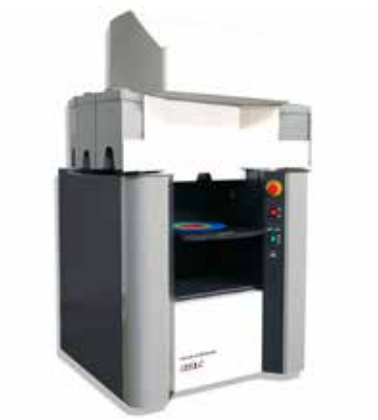
Tintometro automatico i252

Software integrato
16 canestri da 3Lt
Compatto
Tecnologia senza tubi con ricircolo
Dosaggio simultaneo fino a 6 coloranti
Precisione 0,077 ml
Per latte da 375ml fino a 20Lt
6484.WB allestimento ad acqua
6484.OP allestimento a solvente

Tintometro automatico i253C

Allestimento personalizzabile

Software integrato
16 - 20 canestri da 3Lt
Compatto
Tecnologia senza tubi con ricircolo
Dosaggio simultaneo fino a 6 coloranti
Precisione 0,077 ml
Per latte da 750ml fino a 20Lt
6483.OP allestimento ad olio/solvente
6483.WB allestimento ad acqua



Tintometro automatico Newton

Allestimento personalizzabile

Software integrato
16-32 canestri da 5-9 Lt
Con bilancia elettronica
Dosaggio sequenziale/simultaneo
Elevata precisione (0,03 ml)
Per latte fino a 20 Lt
6482 allestimento 32 canestri a base olio/solvente
6482A allestimento 32 canestri a base acqua

Software di gestione tintometri

Archimede – Eureka - Newton:

Rapido, completo ed intuitivo, il software può essere utilizzato per la gestione dei dosatori automatici con due livelli di operatività distinti da password per un maggiore controllo sulle impostazioni di base, oppure come stand-alone per la consultazione nei sistemi manuali, come valido strumento di archiviazione e calcolo,
Oltre alla gestione del ricettario, il software consente di visualizzare prezzi, creare etichette personalizzate, registrare nuove formulazioni o modificarne di vecchie.
Ogni aggiornamento è eseguibile in modo semplice e rapido.

Sistemi di miscelazione

In associazione sia al sistema manuale che al sistema automatico vengono proposte due tipologie di miscelatori:

Miscelatore a immersione:

consigliato per formati da 5l a 20l ed utilizzo in contesto di laboratorio o piccola produzione, consente di miscelare facilmente ogni tipo di prodotto verniciante, omogeneizzando rapidamente tutte le varie fasi.

Plus

- Velocità ed altezza regolabili
- Blocchi di sicurezza

Cod. 6450

Cod. 6450S - versione da banco

Miscelatori giroscopici:

Disponibili nella versione manuale, semiautomatica ed automatica, per la massima praticità di utilizzo, adatto sia per piccoli che per grandi formati.

Borma mixer BI3500
miscelatore giroscopico automatico.
Altezza massima ammessa 490mm,
peso massimo 40kg.

Cod. 6451

Borma mixer BI3400
miscelatore giroscopico semiautomatico.
Altezza massima ammessa 435mm,
peso massimo 40 kg

Cod. 6453

Sistemi di controllo

Cabina luci:

per controllare accuratamente le tinte sotto i tre illuminanti standard e verificare eventuali fenomeni di metamerismo

Cod. 6454

Spettrofotometri:

Raccomandato per formulazione colore a campione e controllo qualità, questi strumenti sono sempre associati ad un software di gestione e formulazione, con set up specifico per famiglia di paste coloranti.

1) Cod. 6460	2) Cod. 6461	3) Cod. 6461M

1)

2)

3)

Color reader Pro:

Utile per l'identificazione del colore e il controllo qualità, questo strumento legge con accuratezza e precisione qualsiasi tipo di superficie e correla alla lettura il riferimento dei più vicini colori delle cartelle internazionali.

Cod. 6459

Bilancie

Bilancia Sartorius:

DA 0,1 A 35KG
per gravimetrico Hero.

Cod. 6455

Bilancia Wall:

Piatto 300x300
Max 15.000 div. 0,5 gr

Cod. 6455.15-0,5

Bilancia Wall:

Piatto 300x300
Max 30.000 div. 1 gr

Cod. 6455.30-1

Bilancia GAI4200:

Piatto 180x160mm
Max 4.200 gr div. 0,01 gr

Cod. 6455.4,2-0,01

Bilancia GAL15000:

Piatto 180x160mm
Max 15.000 gr div. 0,1 gr

Cod. 6455-15.0,1

Sistemi di controllo

Glossmetro:

per la misurazione del grado di brillantezza di una superficie

Cod. 6462

Leneta + stendifilm:

Utili per valutare la qualità del colore ottenuto su supporto standard in termini di punto colore e capacità di copertura

1 2

1	2
Cod. 6457L	**Cod. 6457S**

Mazzette RAL - NCS

6458.RAL	**6458.NCS**

Barattolo grezzo 375ml (per solvente/olio) completo di tappo	CAN375S
Barattolo grezzo 750ml (per solvente/olio) completo di tappo	CAN075S
Barattolo grezzo 1l (per solvente/olio) completo di tappo	CAN1S
Secchiello grezzo 2,5l (per solvente/olio) completo di coperchio e cravatta	CAN2,5S
Secchiello grezzo 5l (per solvente/olio) completo di coperchio e cravatta	CAN5S
Secchio grezzo 10l (per solvente/olio) completo di coperchio e cravatta	CAN10S
Secchio grezzo 20l (per solvente/olio) completo di coperchio e cravatta	CAN20S
Barattolo smaltato 375ml (per acqua) completo di tappo	CAN375W
Barattolo smaltato 750ml (per acqua) completo di tappo	CAN075W
Barattolo smaltato 1l (per acqua) completo di tappo	CAN1W
Secchiello smaltato 2,5l (per acqua) completo di coperchio e cravatta	CAN2,5W
Secchiello smaltato 5l (per acqua) completo di coperchio e cravatta	CAN5W
Secchio smaltato 10l (per acqua) completo di coperchio e cravatta	CAN10W
Secchio smaltato 20l (per acqua) completo di coperchio e cravatta	CAN20W

Colore a campione

Servizio colore a campione per tutte le basi

- Prodotti per il ritocco, cere; pennarelli; boccette; spray
- Prodotti a base acqua
- Prodotti a base olio
- Prodotti PRO

BORMA WACHS®
Wood Professional Cosmetics
& Eco-Finishes

Restauro - Restoration - Restaurierung
Материалы для реставрации

Ritocco e stucchi - Touch-Up and Fillers - Retusche und Kitte
Ремонт покрытий

Esterni - Exteriors - Aussenbereich - Экстерьеры

Interni - Interiors - Innenbereich - Интерьеры

Doratura - Gilding - Vergoldung - Золочение

Decorazione - Decoration - Dekoration - Декорирование

Borma Pro

Borma Colors

www.bormawachs.com

B.P.S. s.r.l.
Via Industria, 4 - 30029 San Stino di Livenza
Venezia Italy
Tel. +39 0421 951900 - Fax +39 0421 951902

0920-rev 02 Si declina ogni responsabilità per eventuali errori o inesattezze e, nella costante ricerca di miglioramento, si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso

Wood professional cosmetics

Rev. 00 - 02.2021