



UNICOLOR

Bisoluble wood dyes
Concentrati per legno bisolubili

ACQUACOLOR

Water based wood dyes
Concentrati per legno base acqua

“UNICOLOR” CONCENTRATI PER LEGNO DAVVERO UNIVERSALI

Gli UNICOLOR sono speciali coloranti per legno per interni, disciolti in soluzione di solventi bivalente che li rende “universali”, diluibili cioè all'applicazione in acqua oppure in solvente. Grazie alla loro particolare formulazione, si possono adattare a tutti i cicli di verniciatura del legno: a spruzzo, a straccio, a rullo sia per sistemi manuali che automatici.

Gli UNICOLOR sono forniti in soluzioni ad alta concentrazione e per il loro impiego finale vanno opportunamente diluiti secondo le indicazioni del formulario di questo depliant. Generalmente il solvente utilizzato per la loro diluizione è l'acqua (demineralizzata, per evitare la formazione di muffe e l'interazione con impurezza, sebbene nella formulazione siano provviste percentuali di stabilizzanti e antimuffa) oppure l'UNITHINNER, che lascia la superficie omogenea a liscia al tatto e non alza il pelo del legno. In questo modo si conferisce uniformità al colore anche sulle essenze più difficili, ed il risultato a lavoro ultimato è una tonalità di massima brillantezza, profondità e luminosità. La sovraspruzzatura del colore con vernice a base solvente non altera la tonalità ottenuta (questi coloranti non sono “sanguinanti”), mentre con le vernici a base di acqua la tonalità viene leggermente ravvivata. Gli UNICOLOR sono sovraverniciabili con vernici a base nitrocellulosica, poliuretanica, acrilica e previo idoneo isolante, anche a base poliestere.

Astra Vernici® ha creato per gli UNICOLOR specifici “veicoli” per risolvere tutte le problematiche applicative che si possono manifestare anche sulle essenze più difficili.

È possibile additivare gli UNICOLOR con piccole percentuali di speciali “veicoli” per incrementare ulteriormente le prestazioni.

Per esempio:

- UNITHINNER = diluente egualizzante
- SOLVITORE UCL = speciale solvente universale per ottenere la formulazione originale degli Unicolor, secondo le formule qui indicate.
- VEICOLO RTD-S = diluente ritardante
- VEICOLO GLS-S = soluzione incolore per la formulazione di glaze uniformanti a base di solvente da utilizzare a straccio

UNICOLOR’S: TRULY “UNIVERSAL WOOD STAINS”

UNICOLOR are special wood dyes/stains for indoor applications as formulated in bi-soluble solvent dispersion. These dyes could be thinned down with both water and solvent or with a combination of the two. Thanks to the particular formulation, UNICOLOR dyes meet most of the application systems and methods like: spray, wiping, roller and through manual and/or automatic equipment.

UNICOLORS are supplied in high concentrated solutions to be reduced accordingly to the color chart part of this brochure. Usually, distilled water is commonly used for thinning down UNICOLOR dyes, as said distilled water is de-mineralized in order to avoid the formation of mold and interactions with impurities, although inside the formulation there are already stabilizers and anti-mold substances. UNITHINNER is the solvent thinner used by itself or in combination with distilled water. It leaves the surface homogenous and smooth to the touch, with no-grain raising. Even on the hardest woods, UNITHINNER provides and facilitates the color uniformity with excellent results. The final result is an amazing deep and brilliant tone. The over coating of UNICOLORS, through solvent wood-varnishes, will not modify the color shade and the applicator will not incur in any bleeding inconvenience. The use of UNICOLORS over-coated with water based varnishes will turn into a lighter and more brilliant tone. UNICOLORS can be also over coated with solvent based varnishes and lacquer as to nitrocellulose, polyurethanes, acrylics and, after the pre-application of an isolator, polyesters products can be applied too.

Astra Vernici® also provides specific “vehicles/binders” in order to avoid any inconvenience with the UNICOLOR dyes and with the application methods even when said dyes are applied on difficult substances. It is possible to add, through small percentages, into UNICOLORS, a sort of special binders (vehicles) in order to improve the performance of the dyes.

Examples:

- UNITHINNER = uniforming thinner (solvent based)
- SOLVITORE UCL = special solvent thinner for obtaining the original composition of UNICOLORS in accordance with the formulas, as indicated below.
- VEHICLE RTD-S = retarder (solvent thinner)
- VEHICLE GLS-S = colorless solvent solution for the formulation of wiping glazes & stains

Dati tecnici - Technical data

PRODOTTO PRODUCT	APPLICAZIONE APPLICATION	Quantità consigliata (gr./m²) Suggested quantity (gr./m²)	Resa (m²/l) Yeld (m²/l)	% Diluizione % Reducing	Confezione Packaging
UNICOLOR UNICOLOR	 Pennello Brush  Rullo Roller  Spruzzo Spray	60 - 100	10-16	1:10 1:10	8 x l. 1 5 l. - 25 l.



ACQUACOLOR: CONCENTRATI PER LEGNO A BASE DI ACQUA DI NUOVA GENERAZIONE

Gli ACQUACOLOR sono speciali coloranti per legno per interni a bassissimo impatto ambientale, disciolti in acqua e con minime quantità di solvente, specificatamente studiati per la sovraverniciatura di vernici idrodiluibili senza sanguinamento.

Grazie alla loro particolare formulazione, si possono adattare a tutti i cicli di verniciatura del legno: a spruzzo, a bagno, a flow-coating, a straccio, a rullo sia per sistemi di verniciatura manuali che automatici. Gli ACQUACOLOR sono forniti in soluzioni ad alta concentrazione e per il loro impiego finale vanno opportunamente diluiti con acqua demineralizzata (per evitare la formazione di muffe e l'interazione con impurezze, sebbene nella formulazione siano provviste percentuali di stabilizzanti e antimuffa) per lasciare, dopo l'essiccazione, una superficie omogenea a liscia al tatto con un minimo rialzo del pelo del legno. In questo modo si conferisce uniformità al colore anche sulle essenze più difficili, ed il risultato a lavoro ultimato è una tonalità di massima brillantezza, profondità e luminosità. La sovraspruzzatura del colore con vernice a base acqua e al solvente non altera la tonalità ottenuta (questi coloranti non sono "sanguinanti").

Gli ACQUACOLOR sono sovraverniciabili con vernici a base idrosolubile, nitrocellulosica, poliuretanica, acrilica, e previo idoneo isolante, anche a base poliestere.

Astra Vernici® ha inoltre creato per gli ACQUACOLOR specifici "veicoli" per risolvere tutte le problematiche applicative che si possono manifestare anche sulle essenze più difficili.

È possibile additivare gli ACQUACOLOR con piccole percentuali di speciali "veicoli" per incrementare ulteriormente le prestazioni.

Per esempio:

VEICOLO IMM-W = veicolo a base acqua per immersione

VEICOLO SPR-W = veicolo a base acqua per spruzzo

Le serie UNICOLOR e ACQUACOLOR sono disponibili in 7 tinte master (+ 3 facoltative) e 20 colori derivati, tutti miscelabili fra di loro (purché siano della stessa serie) per ottenere colorazioni intermedie.

ACQUACOLOR: THE LATEST GENERATION OF WATER BASED WOOD-DYES

ACQUACOLOR are superb water based wood dyes for indoor applications, containing very low solvent content with low impact to the environment.

Thanks to their special formulation, ACQUACOLORS meet most of the application systems and methods like: spray, dip-coating, flow-coating, wiping, roller and through manual and/or automatic equipment. ACQUACOLORS are supplied in high concentrated solutions to be thinned down accordingly to the color chart part of this brochure.

The thinner used for AQUACOLOR is distilled water (de-mineralized, to avoid the formation of mold and interactions with impurities, although inside the formulation there are stabilizers and anti-mold substances with low environmental impact). Even on the toughest woods ACQUACOLOR provides excellent color uniformity and the final result is a unique, deep and brilliant tone.

The over coating of the ACQUACOLOR with water based coatings does not modify the color shade (it's a "non bleeding" series').

ACQUACOLOR can be over coated with water based coatings including nitrocellulose, polyurethane, acrylic and, after the application of a specific isolator, with polyester undercoats and finishes, as well.

Astra Vernici® also provides specific "vehicles/binders" in order to avoid any inconvenience with the ACQUACOLORS dyes and with the application methods even when said wood-dyes are applied on difficult substances.

It is possible to add, through small percentages, into ACQUACOLORS, special binders (vehicles) in order to improve the performance of the wood-dyes.

Examples:

VEICOLO IMM-W = water based binder for flow coating applications

VEICOLO SPR-W = water based vehicle for spray applications

Dati tecnici - Technical data

PRODOTTO PRODUCT	APPLICAZIONE APPLICATION	Quantità consigliata (gr./m²) Suggested quantity (gr./m²)	Resa (m²/l) Yield (m²/l)	% Diluizione % Reducing	Confezione Packaging
ACQUACOLOR ACQUACOLOR	 Pennello Brush  Rullo Roller  Spruzzo Spray  Immersione Dip coating	60 - 100	10-16	1:10 1:10	8 x l. 1 5 l. - 25 l.

Le serie UNICOLOR e ACQUACOLOR sono disponibili in 7 tinte master (+ altre 3 facoltative) e 20 colori derivati, tutti miscelabili fra di loro (purché siano nella stessa serie) per ottenere colorazioni intermedie.

Nell' Atlante Colori sono disponibili le scale cromatiche dei colori master e derivati, applicati su 5 essenze in legno comunemente usate nel settore dell'arredamento (frassino, faggio, rovere, acero e pino, vedere figura 1) per evidenziare il comportamento cromatico del colorante in funzione dell'essenza legnosa scelta, che cambia in modo rilevante.

In aggiunta sono state proposte differenti diluizioni per creare più proposte cromatiche possibili.

In questa pubblicazione sono inoltre riportate le formulazioni dei colori derivati, sia a peso che a volume, per consentire agli utilizzatori la facile riproduzione di tutto il campionario in maniera semplice e affidabile, partendo unicamente da 7 colori master e riducendo così al minimo lo stoccaggio di materie prime, con notevoli risparmi di costo e praticità.

Sebbene gli UNICOLOR e gli ACQUACOLOR siano dotati di una buona resistenza alla luce, non sono adeguati per l'esposizione diretta all'esterno.

CONFEZIONI:

Gli UNICOLOR e gli ACQUACOLOR sono disponibili in pratiche confezioni da L. 1, L. 5 e L. 25

I vari veicoli sono disponibili in confezioni da L. 5 e L. 25.

AVVERTENZE:

Le tonalità di colore di questo catalogo sono indicative, poiché variano in relazione al tipo di legno utilizzato, alla sua preparazione di base ed al sistema di applicazione. Non possono intendersi come garanzia di risultato. Agitare sempre energicamente i prodotti prima dell'uso.

Per le istruzioni di sicurezza sulla manipolazione, trasporto e stoccaggio dei prodotti riferirsi alle informazioni contenute nelle schede di sicurezza.



(figura 1, tipi di essenze su cui sono stati applicati i colori UNICOLOR e AQUACOLOR)
(picture 1, different woods used for staining with the UNICOLOR and ACQUACOLOR)

UNICOLOR and ACQUACOLOR ranges are available through 7 main basis of stain colors (+ 3 that are not compulsory) and 20 colors realized through the mixture of said main colors.

Provided the use of the same range of stains/dyes, all colors and basis could be mixed between them. This facility allows the user to achieve intermediate colors and tones.

In the "master color chart" are available many color tones of stains, as applied on 5 common woods like Ash, Beech, Oak, Maple and Pine (see picture 1). This has been done in order to enable the user in recognizing the result difference when the same color of stain is applied on different wood-substance. In addition, Astra Vernici® is proposing different thinning ratios in order to guarantee to the user a large range of stain colors and variations of them. This is the reason why Astra Vernici® has incorporated in this brochure the recipes showing the reproduction, by volume and weight, of all colors part of the "master color chart". This is an easy & consistent method reducing also the stain stock of the user and/or distributor.

Even if ACQUACOLORS and UNICOLOR are formulated with U.V. resistant additives, they are not recommended to be applied on wood items exposed to direct atmospheric agents and U.V. rays.

PACKAGES:

UNICOLOR and ACQUACOLOR are available into can size of 1 L. 5 L. and 25 L.

The vehicles/binders are available into can size of 5 L. and 25 L.

WARNINGS:

The shades of the colors printed in this brochure are just an indication, as colors may vary during application processes. In fact, variations are the consequence of application methods and type/color of wood, as well. Even if the wood or veneer is part of the same "family", there are still color variations between batches of the same type of wood or veneer.

Therefore, Astra Vernici® does not give any warranty regarding the achievement of the correct color tone of the reproduced stain.

We recommend mixing properly the stains before any usage. Also, it is strongly recommended to test and check the stains before applying them in production. For Material Safety Data Sheets including instructions on handling, transport and storage of these products, please, refer only to the information contained into Astra Vernici® MSDS.

(*) DISPONIBILE SOLO NELLA SERIE UNICOLOR - ONLY AVAILABLE IN THE UNICOLOR SERIES

BIANCO BASE - *WHITE BASE* (*) **1:10**

BIANCO BASE - *WHITE BASE* (*) **1:20**

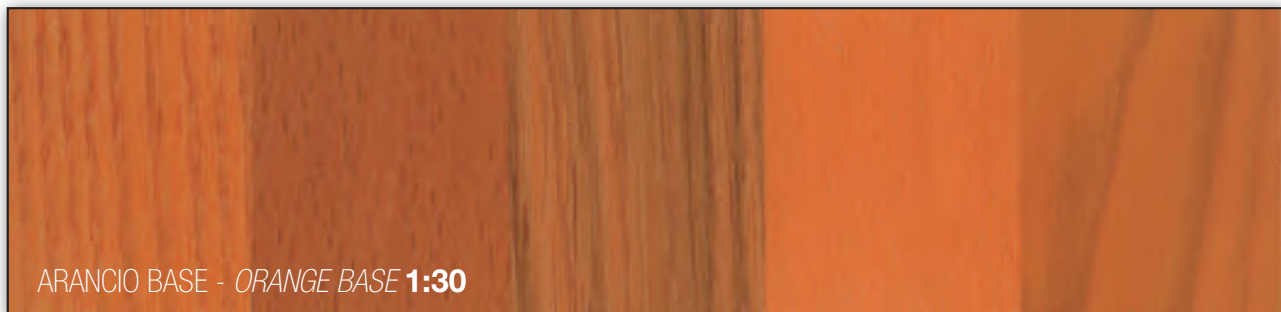
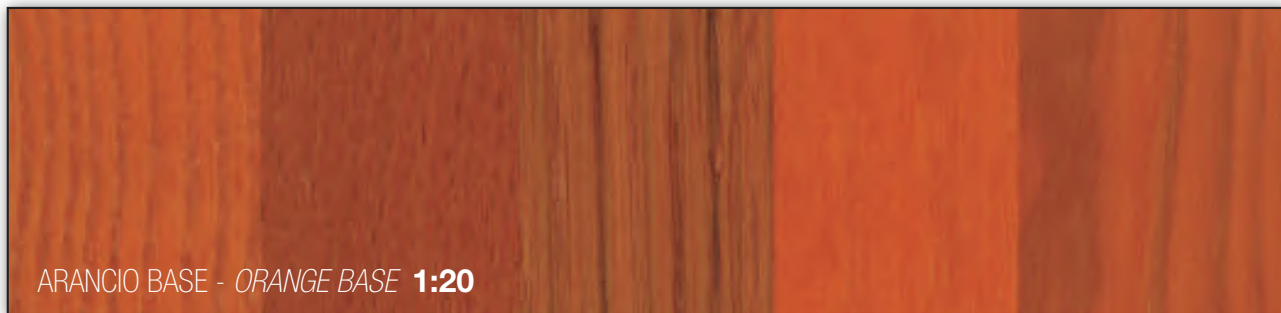
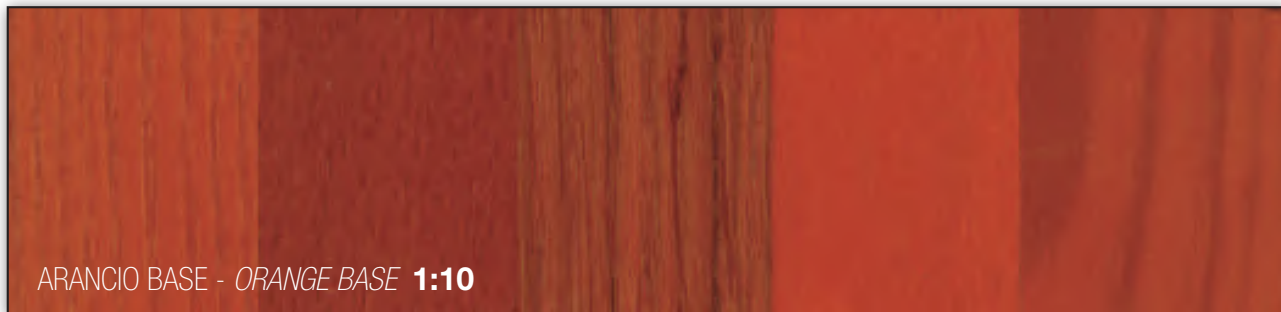
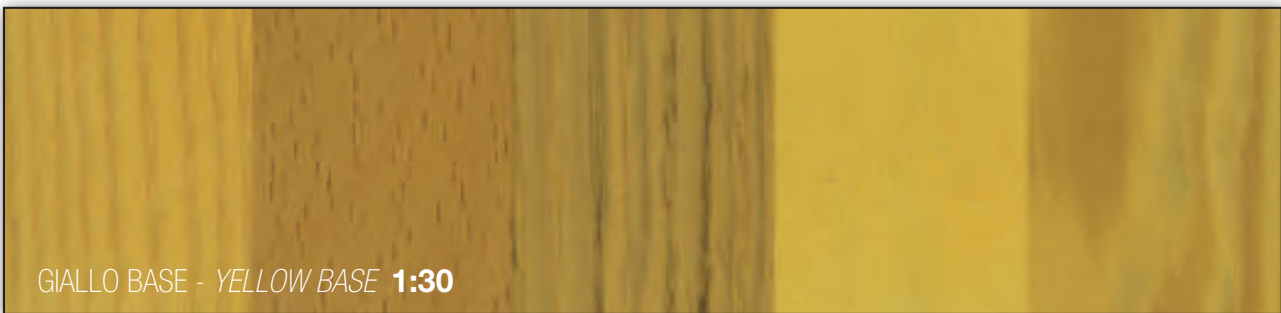
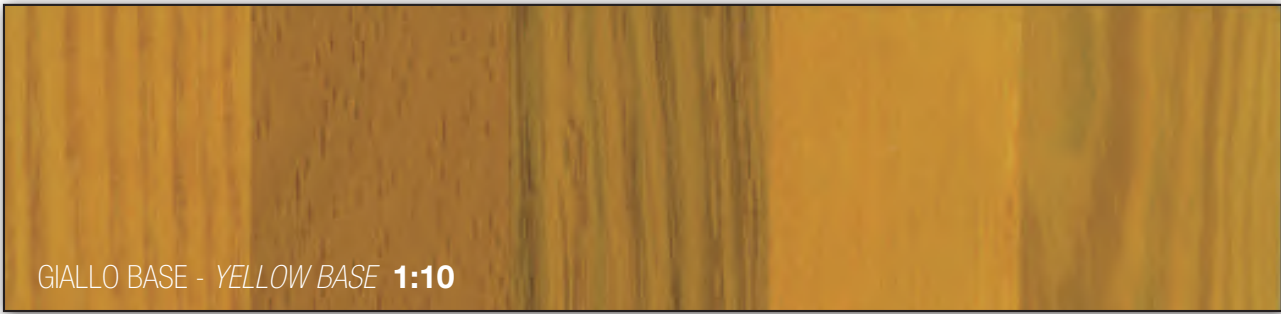
BIANCO BASE - *WHITE BASE* (*) **1:30**

GIALLO LIMONE BASE - *LEMON YELLOW BASE* **1:10**

GIALLO LIMONE BASE - *LEMON YELLOW BASE* **1:20**

GIALLO LIMONE BASE - *LEMON YELLOW BASE* **1:30**

ESONERO DA RESPONSABILITA'
I riferimenti dei colori sono forniti al solo scopo divulgativo e non possono essere intesi come garanzia di risultato finale esatto. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'esattezza del colore attraverso la formulazione preventiva di un piccolo lotto prima di vendere a terzi o utilizzare il colore industrialmente. Astra Vernici S.r.l. non potrà essere ritenuta responsabile per danni causati da inesattezze dei dati o per il contenuto degli stessi, o variazioni di colore o per qualunque azione correlata all'utilizzo delle informazioni di questo depliant.



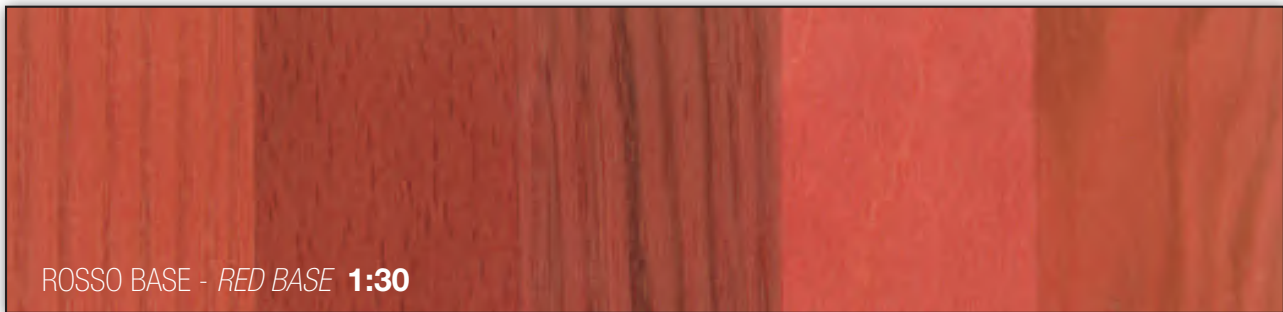
DISCLAIMER
The colors reference are provided as indication only and shall not be intended as a guarantee of exact final result.
The user should always verify the accuracy of the color through prior preparation of a small batch before selling to third parties or use the color himself. Asta Vernici S.r.l. cannot be held responsible for any damage caused by miss data of the contents, or variations of the color or for any actions related to the use of the information contained in this brochure.



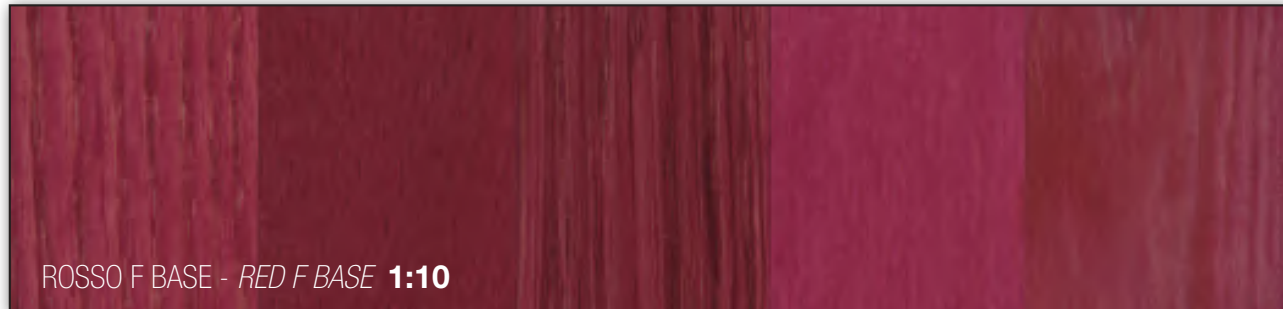
ROSSO BASE - *RED BASE* **1:10**



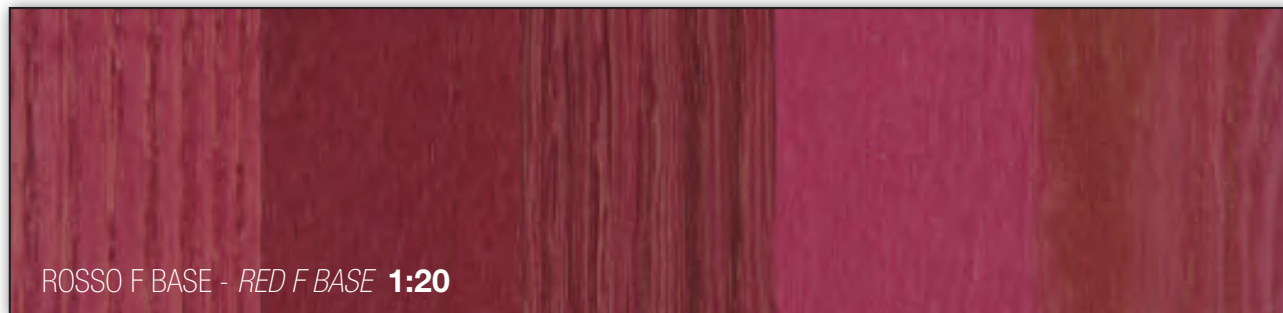
ROSSO BASE - *RED BASE* **1:20**



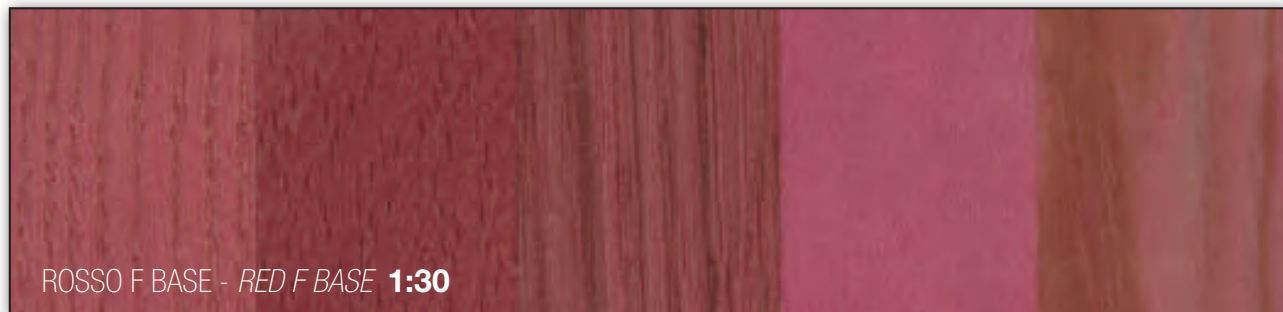
ROSSO BASE - *RED BASE* **1:30**



ROSSO F BASE - *RED F BASE* **1:10**

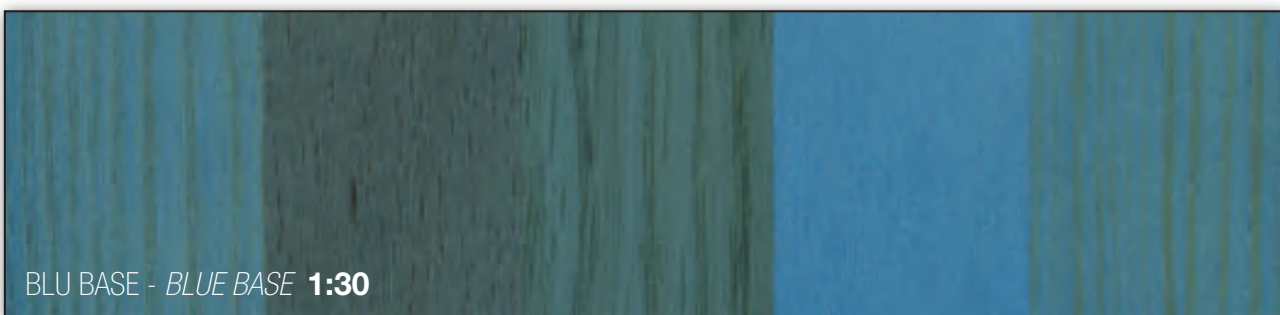
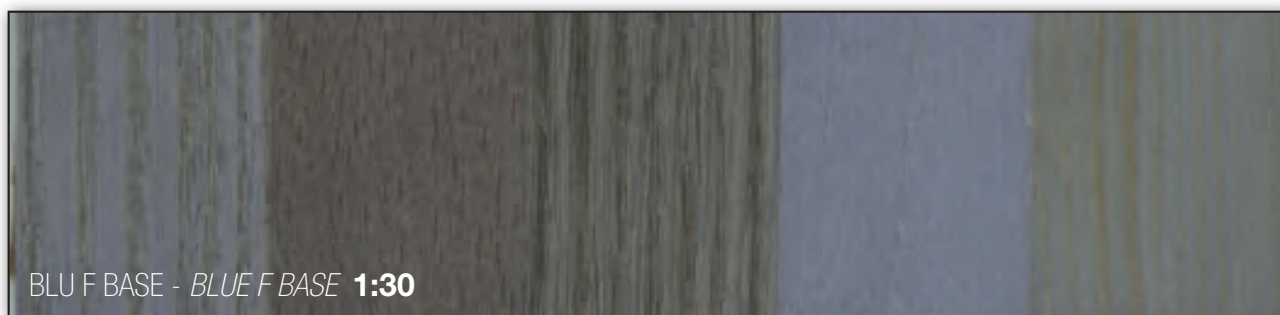
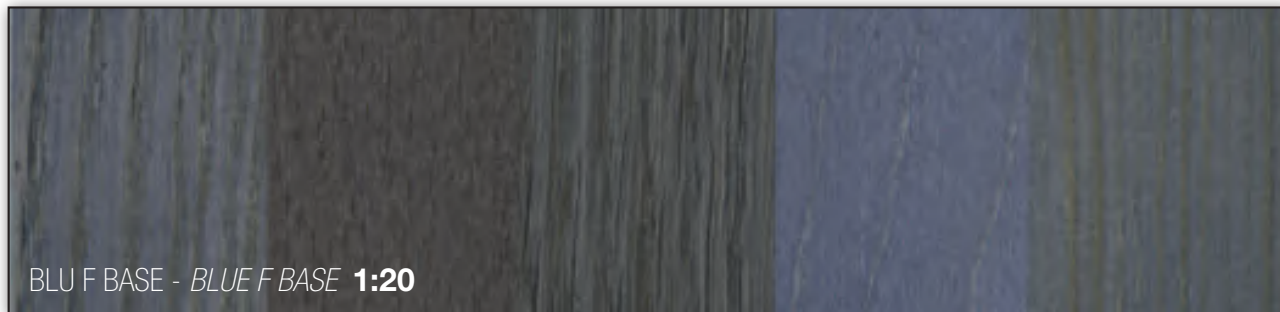
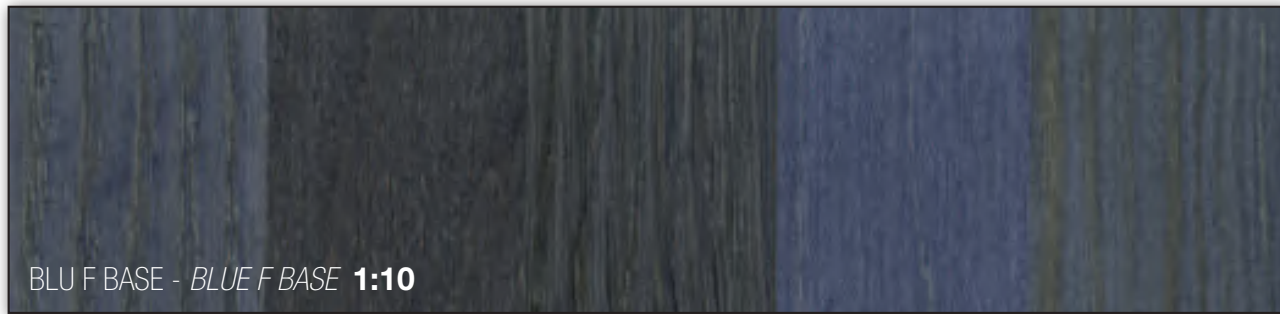


ROSSO F BASE - *RED F BASE* **1:20**



ROSSO F BASE - *RED F BASE* **1:30**

ESONERO DA RESPONSABILITA'
I riferimenti dei colori sono forniti al solo scopo divulgativo e non possono essere intesi come garanzia di risultato finale esatto. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'esattezza del colore attraverso la formulazione preventiva di un piccolo lotto prima di vendere a terzi o utilizzare il colore industrialmente. Astra Vernici S.r.l. non potrà essere ritenuta responsabile per danni causati da inesattezze dei dati o per il contenuto degli stessi, o variazioni di colore o per qualunque azione correlata all'utilizzo delle informazioni di questo depliant.



DISCLAIMER
The colors reference are provided as indication only and shall not be intended as a guarantee of exact final result.
The user should always verify the accuracy of the color through prior preparation of a small batch before selling to third parties or use the color himself. Asta Vernici S.r.l. cannot be held responsible for any damage caused by miss data of the contents, or variations of the color or for any actions related to the use of the information contained in this brochure.



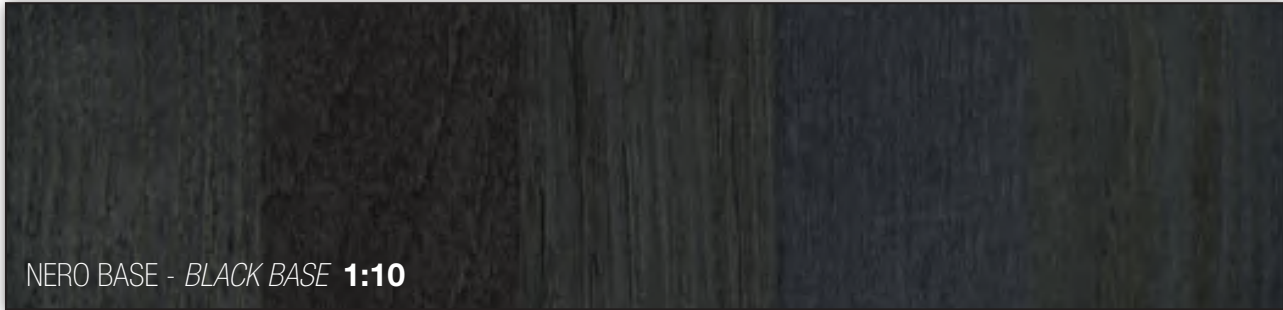
BRUNO BASE - *BROWN BASE* **1:10**



BRUNO BASE - *BROWN BASE* **1:20**



BRUNO BASE - *BROWN BASE* **1:30**



NERO BASE - *BLACK BASE* **1:10**

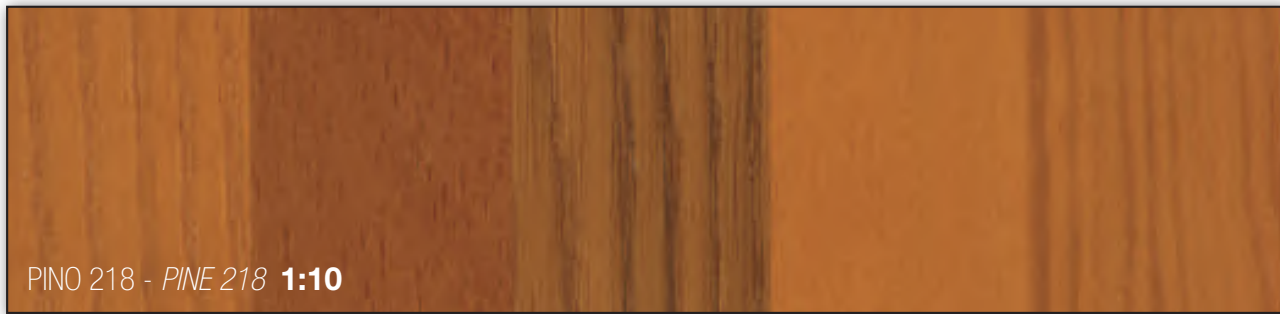


NERO BASE - *BLACK BASE* **1:20**



NERO BASE - *BLACK BASE* **1:30**

ESONERO DA RESPONSABILITA'
I riferimenti dei colori sono forniti al solo scopo divulgativo e non possono essere intesi come garanzia di risultato finale esatto. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'esattezza del colore attraverso la formulazione preventiva di un piccolo lotto prima di vendere a terzi o utilizzare il colore industrialmente. Astra Vernici S.r.l. non potrà essere ritenuta responsabile per danni causati da inesattezze dei dati o per il contenuto degli stessi, o variazioni di colore o per qualunque azione correlata all'utilizzo delle informazioni di questo depliant.



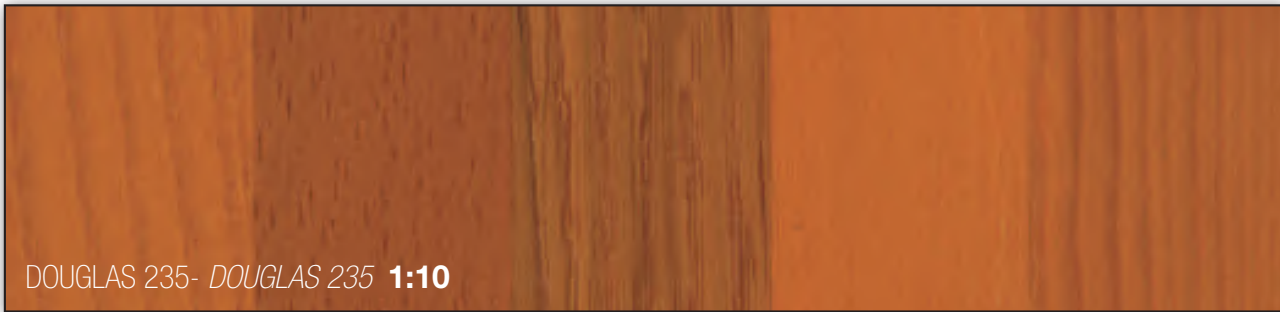
PINO 218 - *PINE 218* **1:10**



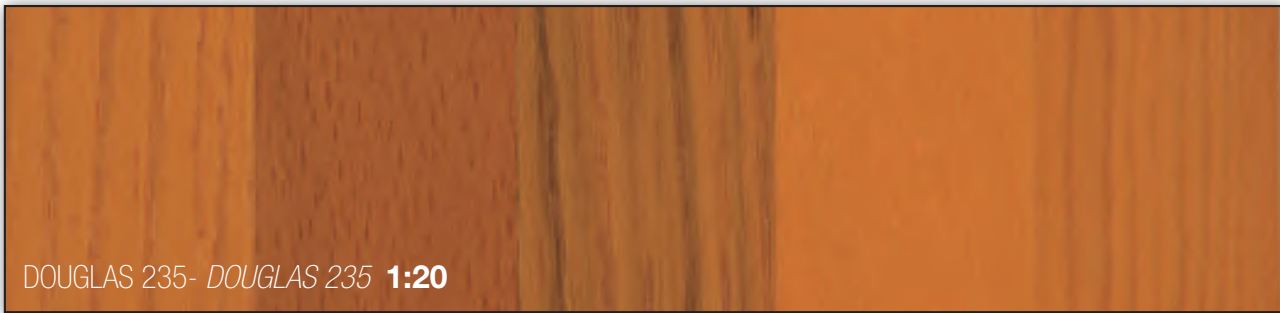
PINO 218 - *PINE 218* **1:20**



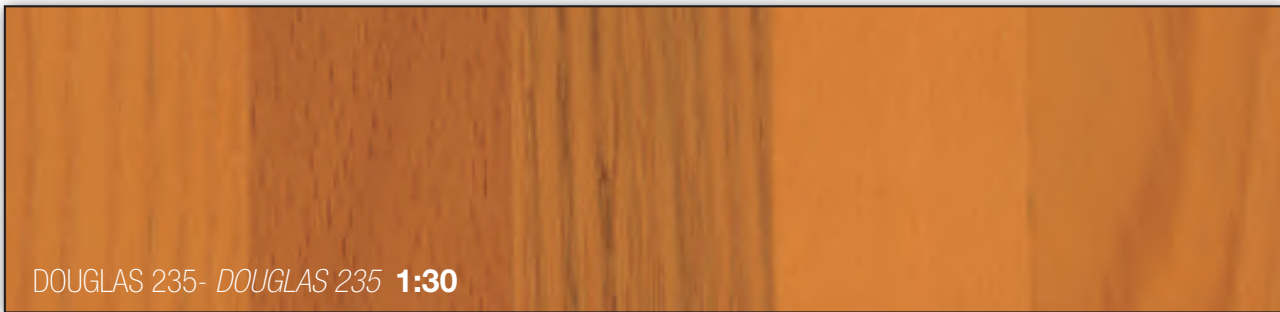
PINO 218 - *PINE 218* **1:30**



DOUGLAS 235- *DOUGLAS 235* **1:10**

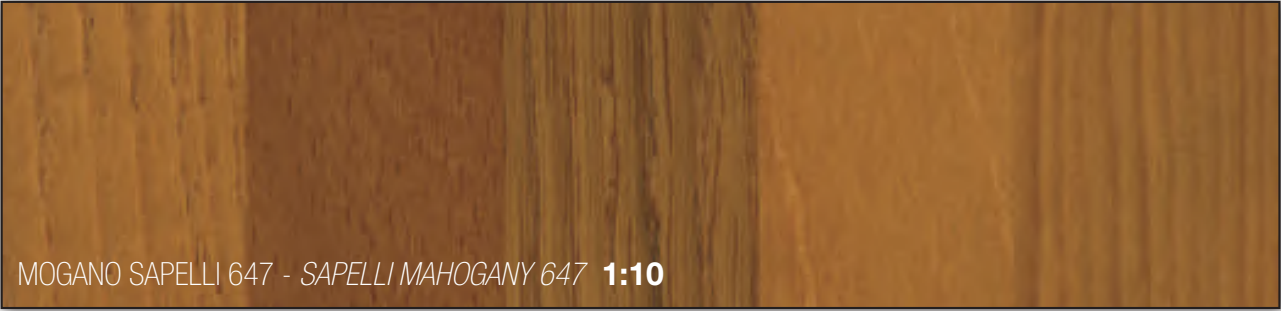


DOUGLAS 235- *DOUGLAS 235* **1:20**

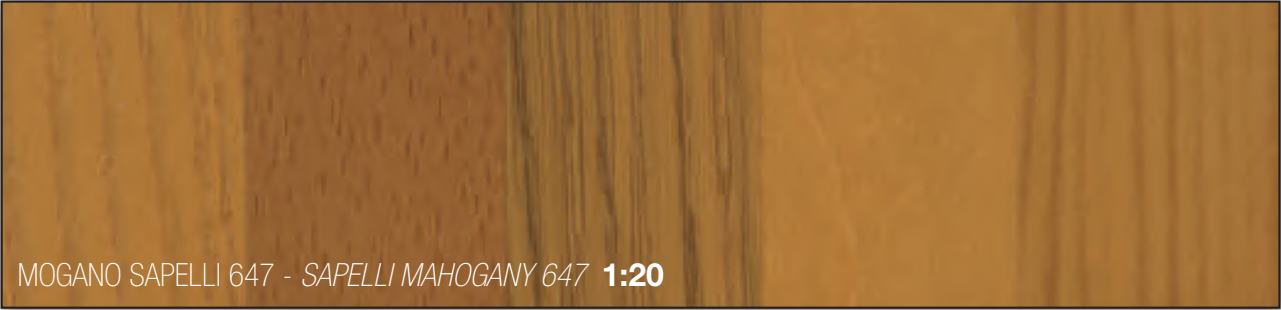


DOUGLAS 235- *DOUGLAS 235* **1:30**

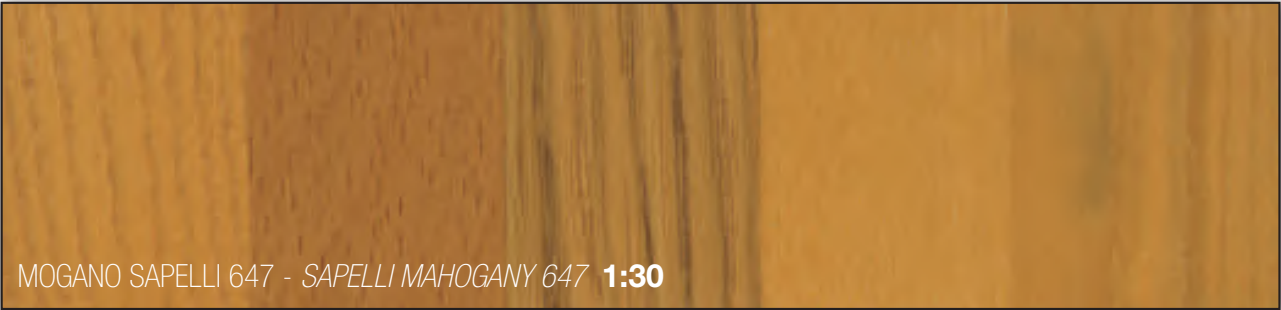
DISCLAIMER
The colors reference are provided as indication only and shall not be intended as a guarantee of exact final result.
The user should always verify the accuracy of the color through prior preparation of a small batch before selling to third parties or use the color himself. Asta Vernici S.r.l. cannot be held responsible for any damage caused by miss data of the contents, or variations of the color or for any actions related to the use of the information contained in this brochure.



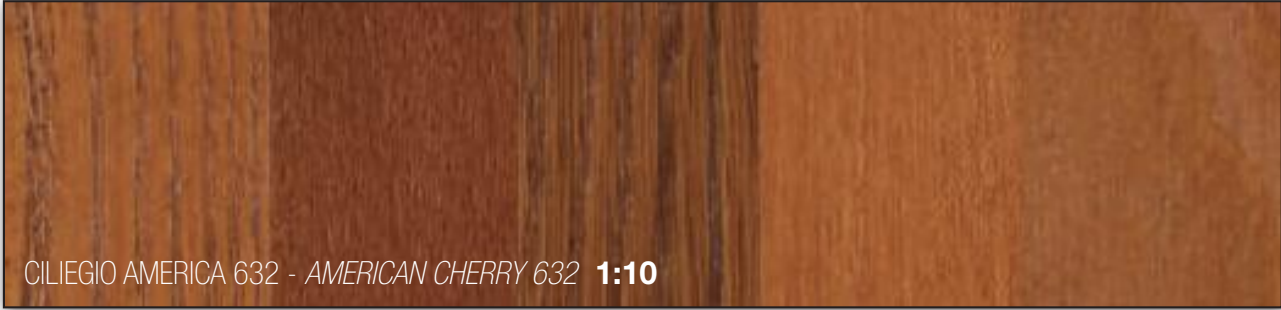
MOGANO SAPELLI 647 - *SAPELLI MAHOGANY 647* **1:10**



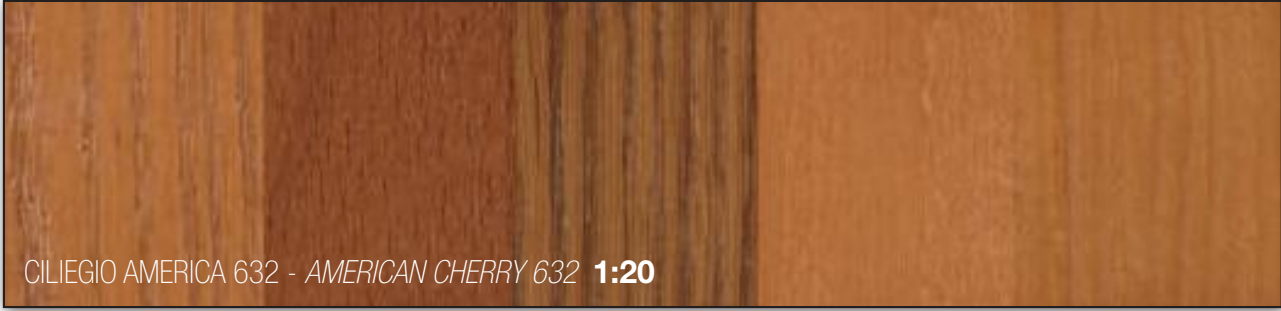
MOGANO SAPELLI 647 - *SAPELLI MAHOGANY 647* **1:20**



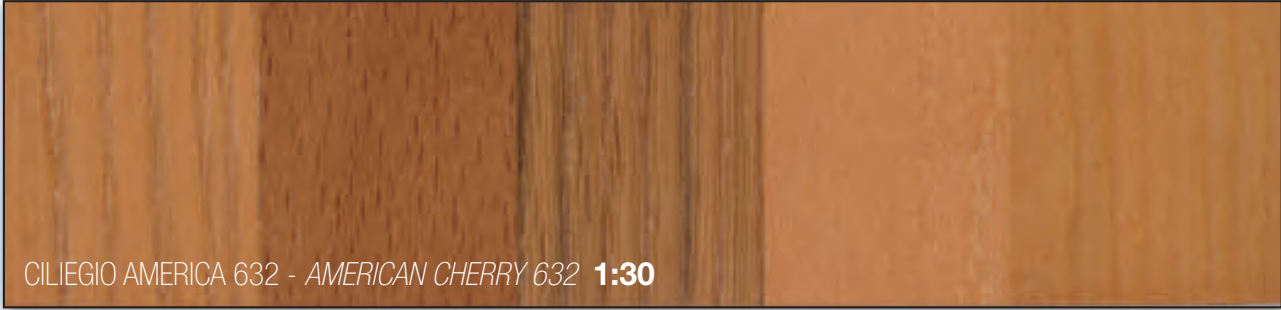
MOGANO SAPELLI 647 - *SAPELLI MAHOGANY 647* **1:30**



CILIEGIO AMERICA 632 - *AMERICAN CHERRY 632* **1:10**

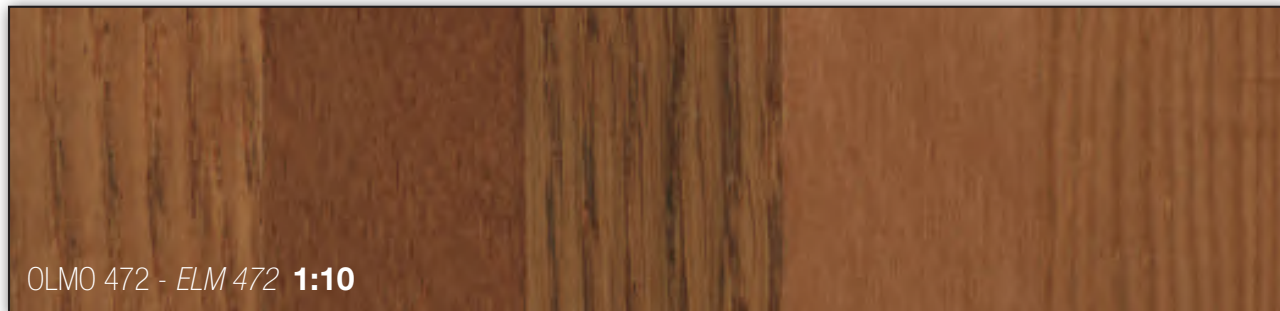


CILIEGIO AMERICA 632 - *AMERICAN CHERRY 632* **1:20**

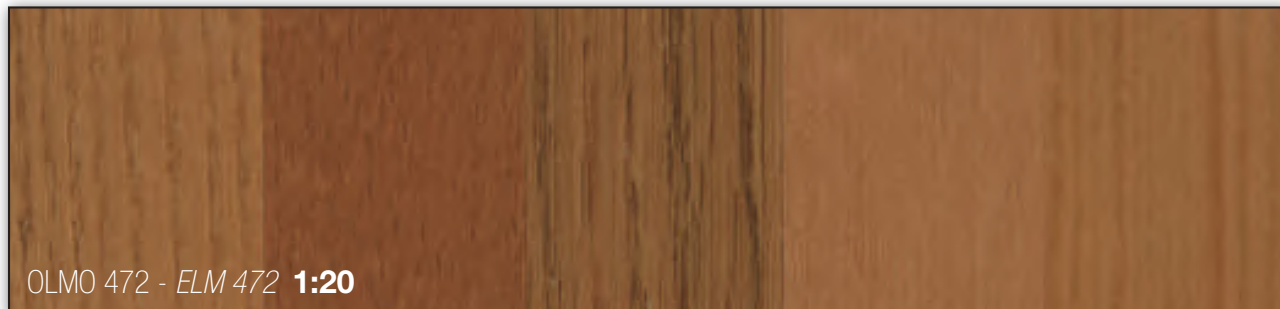


CILIEGIO AMERICA 632 - *AMERICAN CHERRY 632* **1:30**

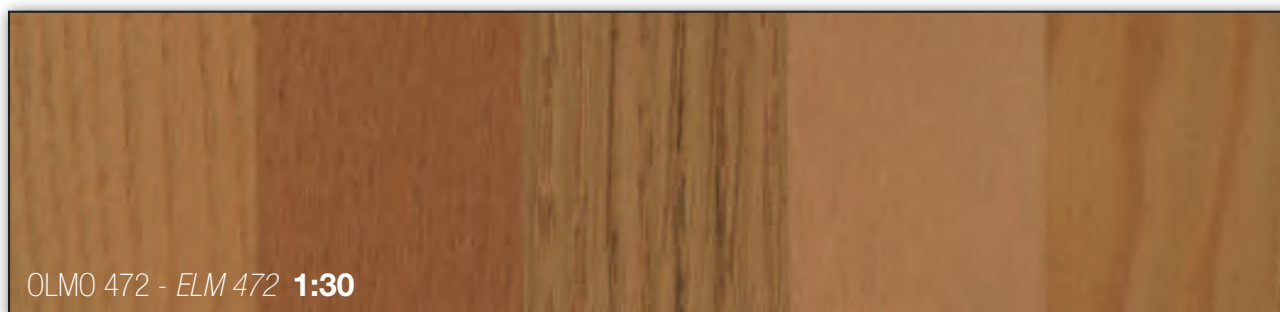
ESONERO DA RESPONSABILITA'
I riferimenti dei colori sono forniti al solo scopo divulgativo e non possono essere intesi come garanzia di risultato finale esatto. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'esattezza del colore attraverso la formulazione preventiva di un piccolo lotto prima di vendere a terzi o utilizzare il colore industrialmente. Astra Vernici S.r.l. non potrà essere ritenuta responsabile per danni causati da inesattezze dei dati o per il contenuto degli stessi, o variazioni di colore o per qualunque azione correlata all'utilizzo delle informazioni di questo depliant.



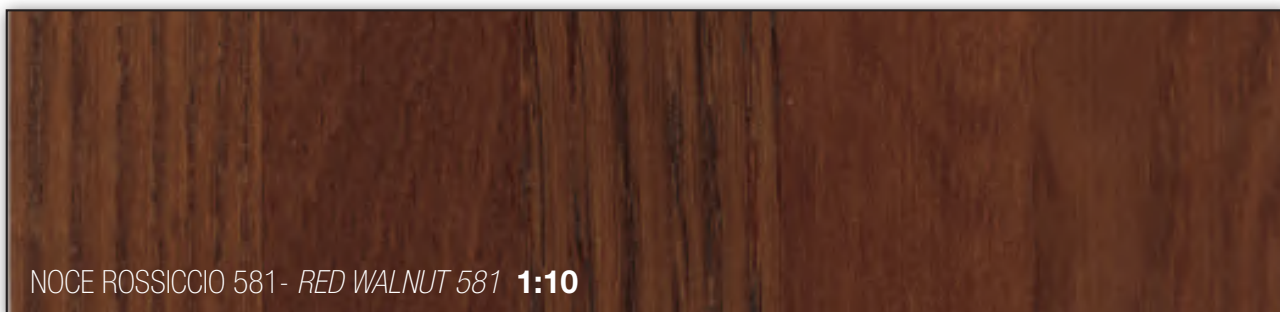
OLMO 472 - *ELM 472* **1:10**



OLMO 472 - *ELM 472* **1:20**



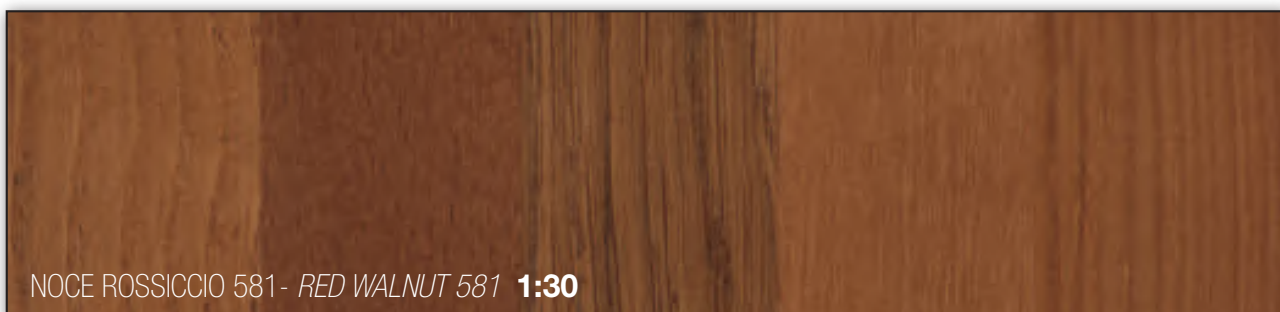
OLMO 472 - *ELM 472* **1:30**



NOCE ROSSICCIO 581 - *RED WALNUT 581* **1:10**

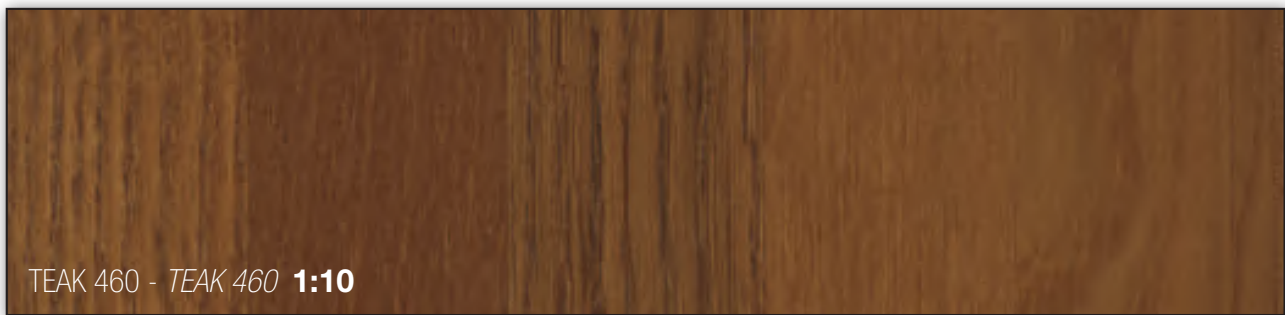


NOCE ROSSICCIO 581 - *RED WALNUT 581* **1:20**

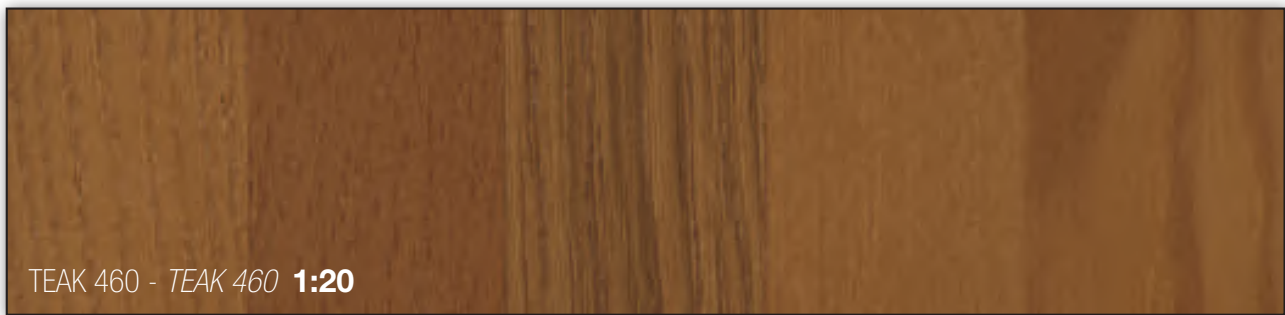


NOCE ROSSICCIO 581 - *RED WALNUT 581* **1:30**

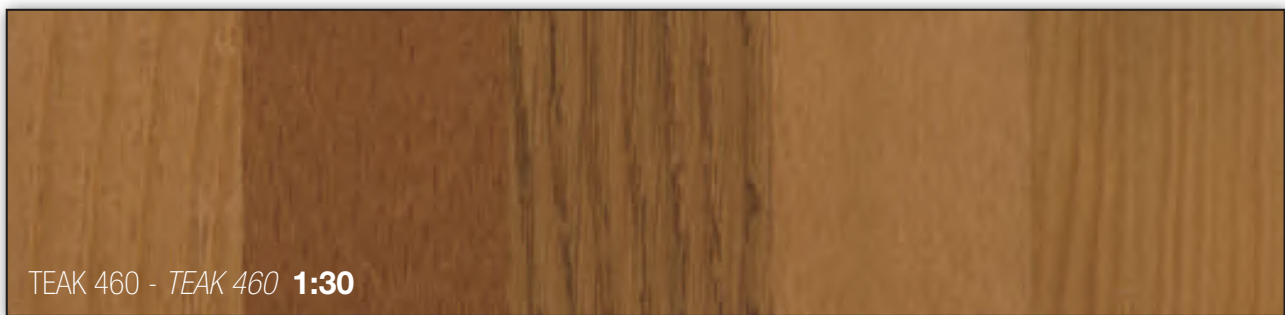
DISCLAIMER
The colors reference are provided as indication only and shall not be intended as a guarantee of exact final result.
The user should always verify the accuracy of the color through prior preparation of a small batch before selling to third parties or use the color himself. Asta Vernici S.r.l. cannot be held responsible for any damage caused by miss data of the contents, or variations of the color or for any actions related to the use of the information contained in this brochure.



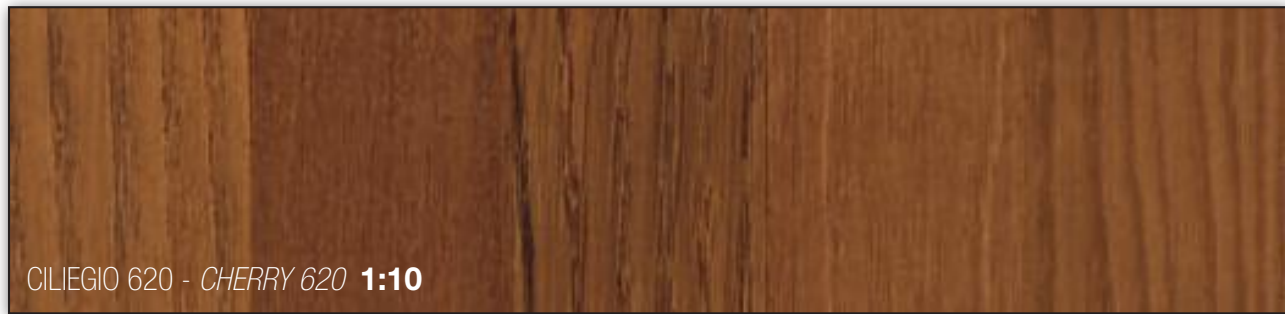
TEAK 460 - *TEAK 460* **1:10**



TEAK 460 - *TEAK 460* **1:20**



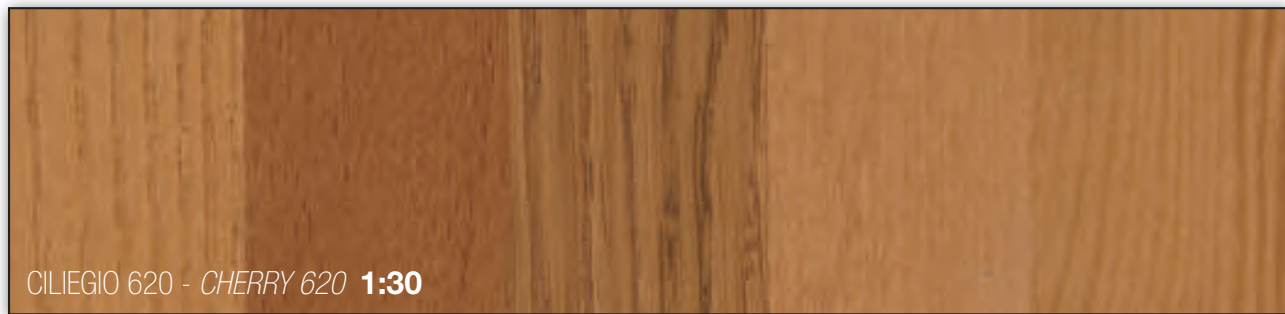
TEAK 460 - *TEAK 460* **1:30**



CILIEGIO 620 - *CHERRY 620* **1:10**

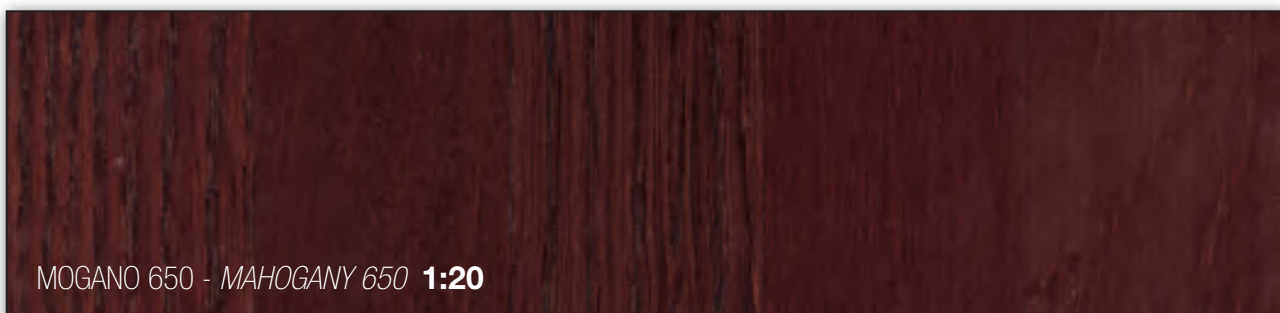
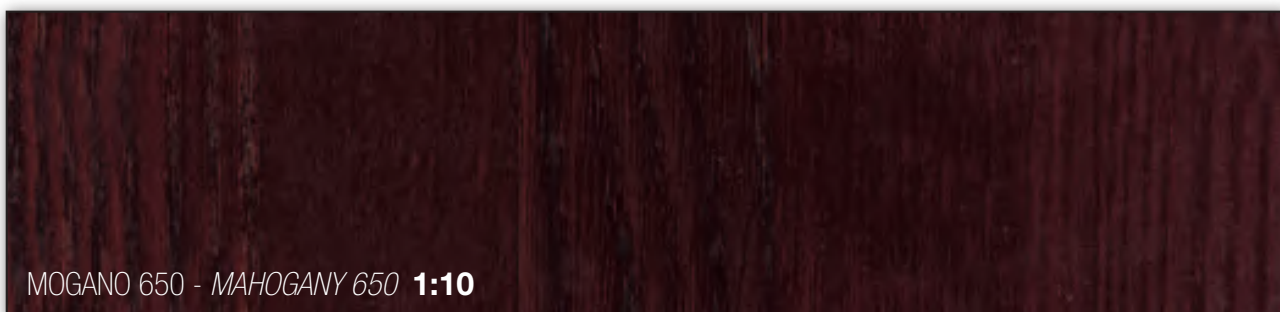
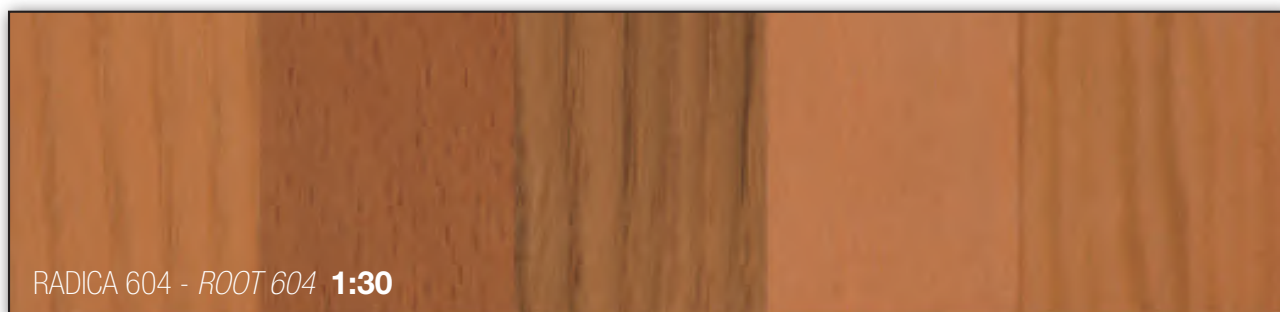
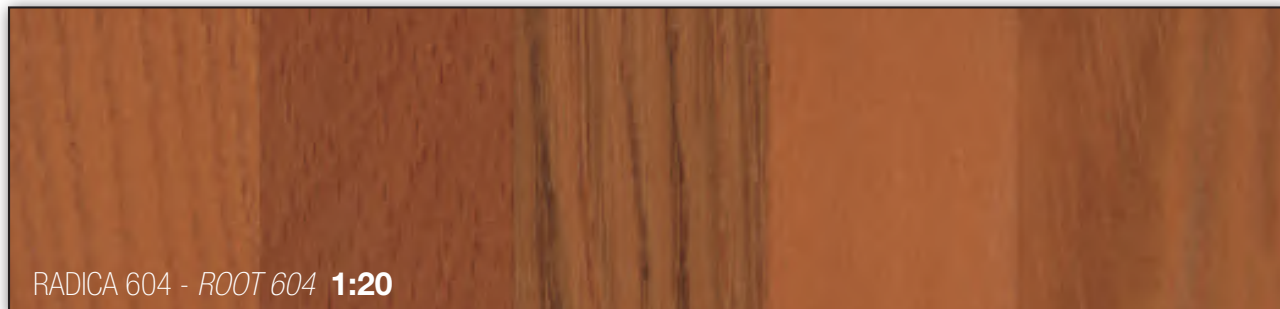


CILIEGIO 620 - *CHERRY 620* **1:20**

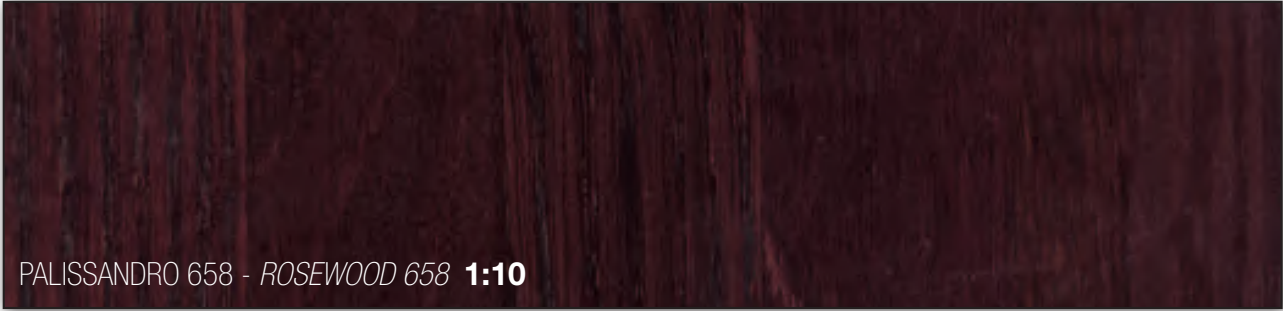


CILIEGIO 620 - *CHERRY 620* **1:30**

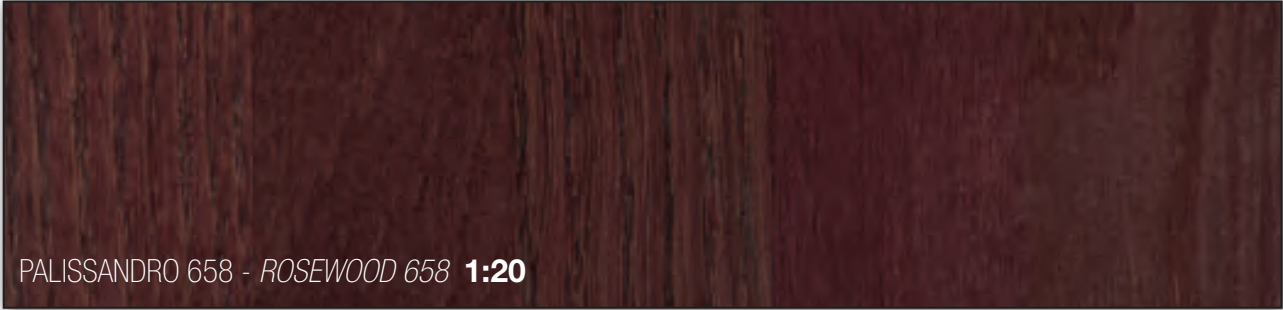
ESONERO DA RESPONSABILITA'
I riferimenti dei colori sono forniti al solo scopo divulgativo e non possono essere intesi come garanzia di risultato finale esatto. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'esattezza del colore attraverso la formulazione preventiva di un piccolo lotto prima di vendere a terzi o utilizzare il colore industrialmente. Astra Vernici S.r.l. non potrà essere ritenuta responsabile per danni causati da inesattezze dei dati o per il contenuto degli stessi, o variazioni di colore o per qualunque azione correlata all'utilizzo delle informazioni di questo depliant.



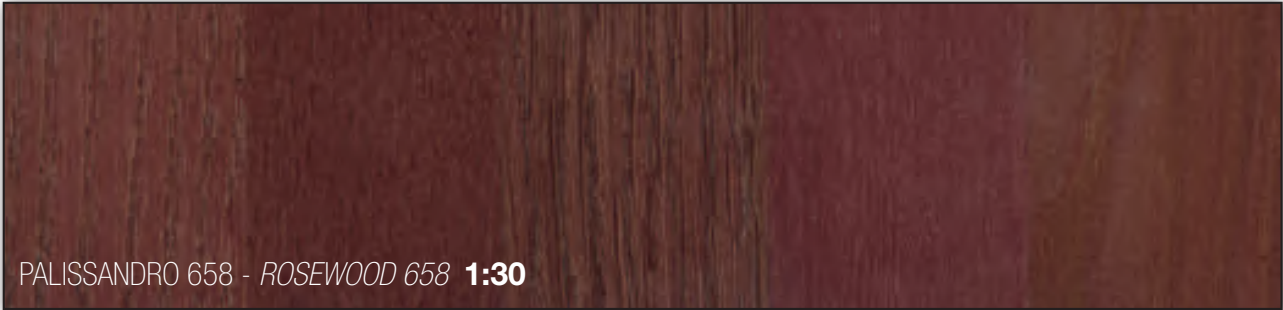
DISCLAIMER
The colors reference are provided as indication only and shall not be intended as a guarantee of exact final result.
The user should always verify the accuracy of the color through prior preparation of a small batch before selling to third parties or use the color himself. Asta Vernici S.r.l. cannot be held responsible for any damage caused by miss data of the contents, or variations of the color or for any actions related to the use of the information contained in this brochure.



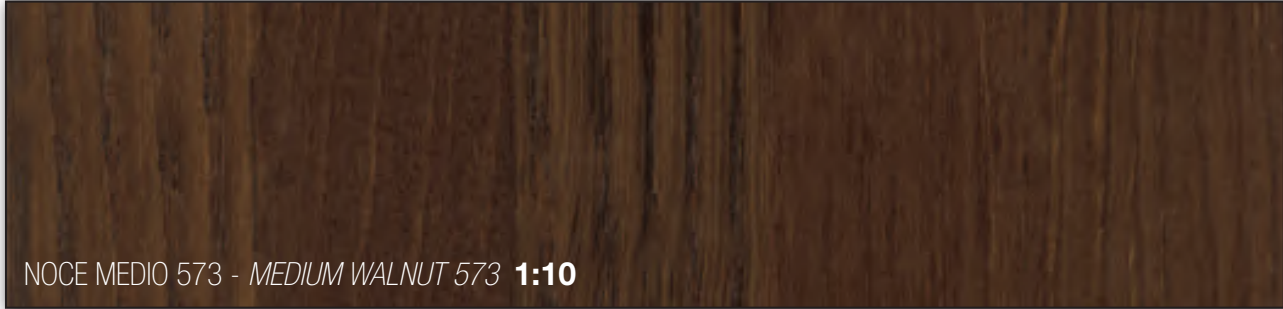
PALISSANDRO 658 - *ROSEWOOD 658* **1:10**



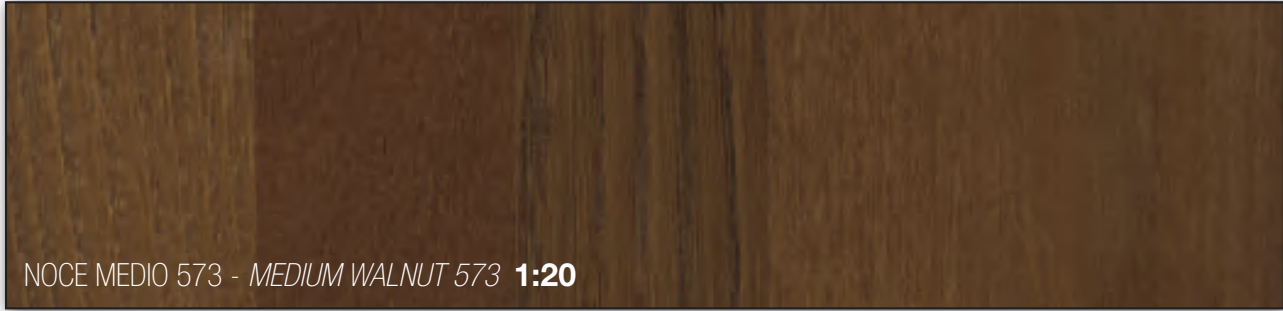
PALISSANDRO 658 - *ROSEWOOD 658* **1:20**



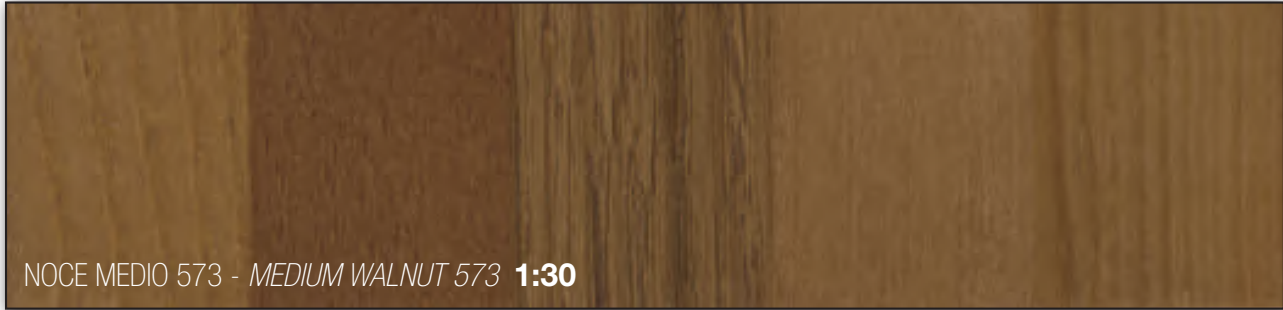
PALISSANDRO 658 - *ROSEWOOD 658* **1:30**



NOCE MEDIO 573 - *MEDIUM WALNUT 573* **1:10**

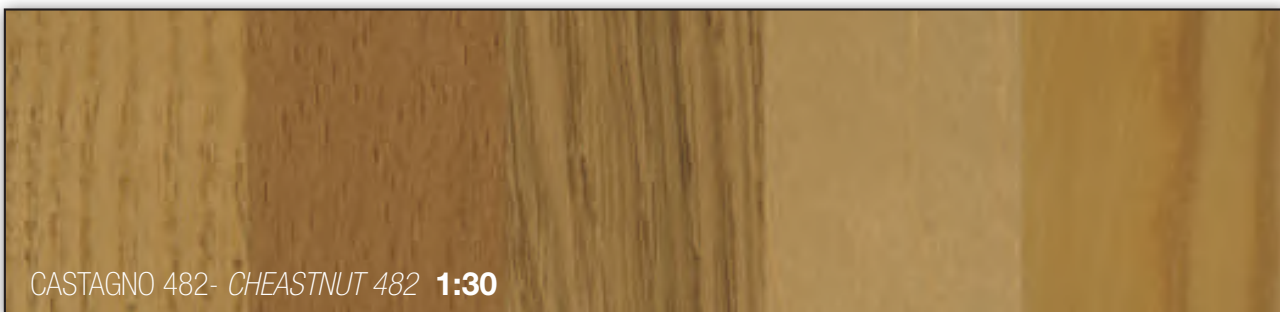
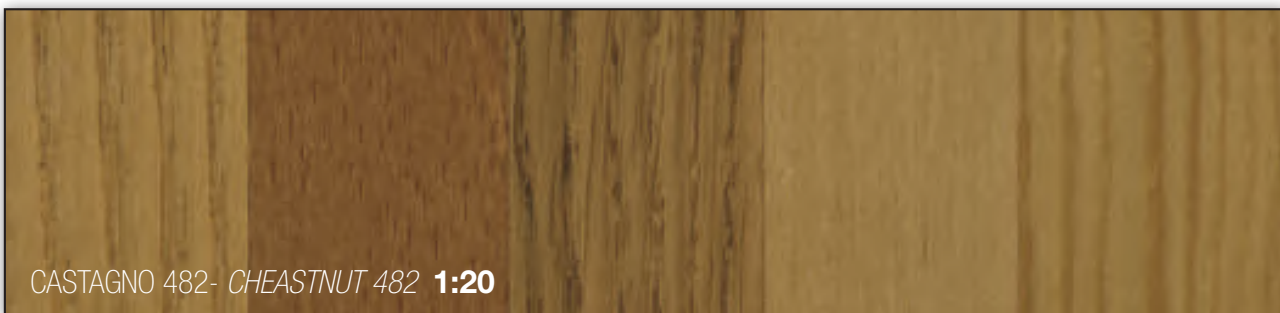
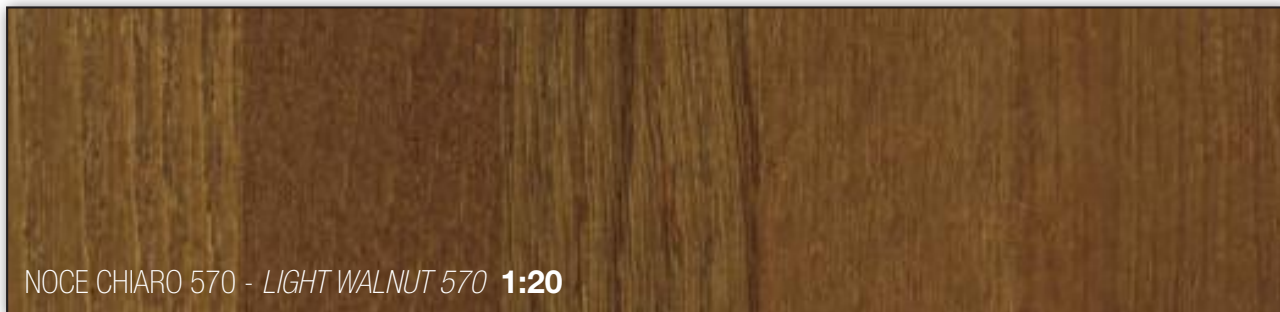
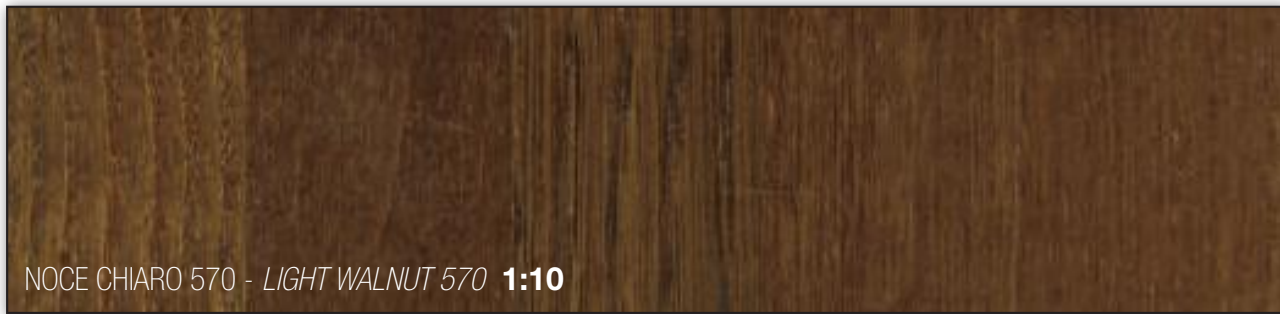


NOCE MEDIO 573 - *MEDIUM WALNUT 573* **1:20**



NOCE MEDIO 573 - *MEDIUM WALNUT 573* **1:30**

ESONERO DA RESPONSABILITA'
I riferimenti dei colori sono forniti al solo scopo divulgativo e non possono essere intesi come garanzia di risultato finale esatto. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'esattezza del colore attraverso la formulazione preventiva di un piccolo lotto prima di vendere a terzi o utilizzare il colore industrialmente. Astra Vernici S.r.l. non potrà essere ritenuta responsabile per danni causati da inesattezze dei dati o per il contenuto degli stessi, o variazioni di colore o per qualunque azione correlata all'utilizzo delle informazioni di questo depliant.



DISCLAIMER
The colors reference are provided as indication only and shall not be intended as a guarantee of exact final result.
The user should always verify the accuracy of the color through prior preparation of a small batch before selling to third parties or use the color himself. Asta Vernici S.r.l. cannot be held responsible for any damage caused by miss data of the contents, or variations of the color or for any actions related to the use of the information contained in this brochure.



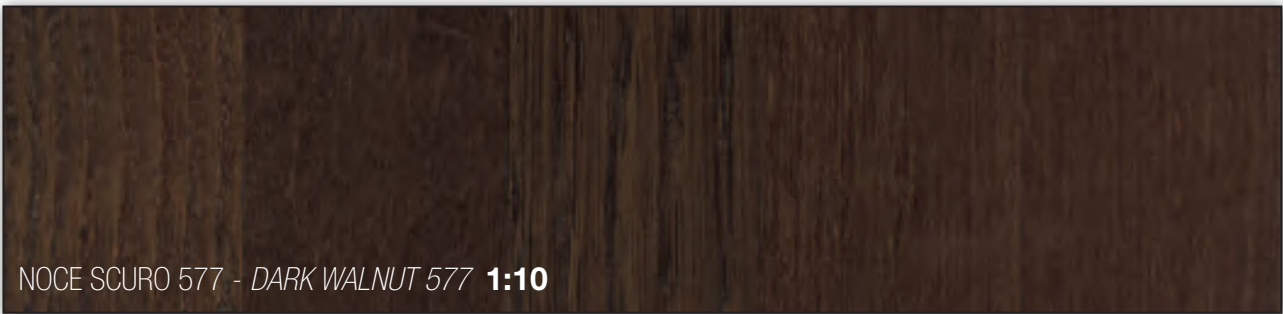
NOCE 579 - WALNUT 579 **1:10**



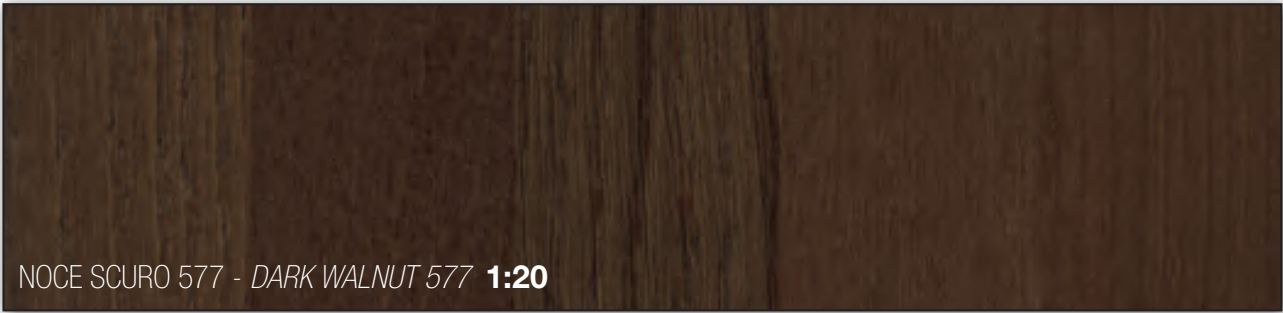
NOCE 579 - WALNUT 579 **1:20**



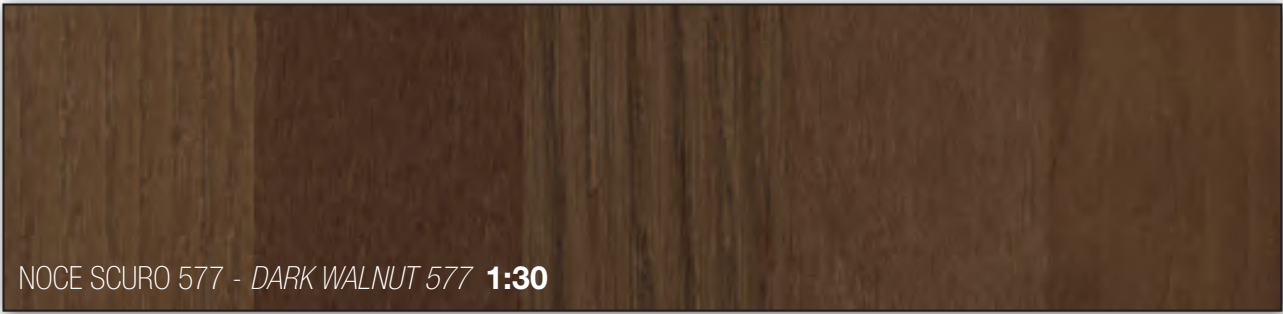
NOCE 579 - WALNUT 579 **1:30**



NOCE SCURO 577 - DARK WALNUT 577 **1:10**

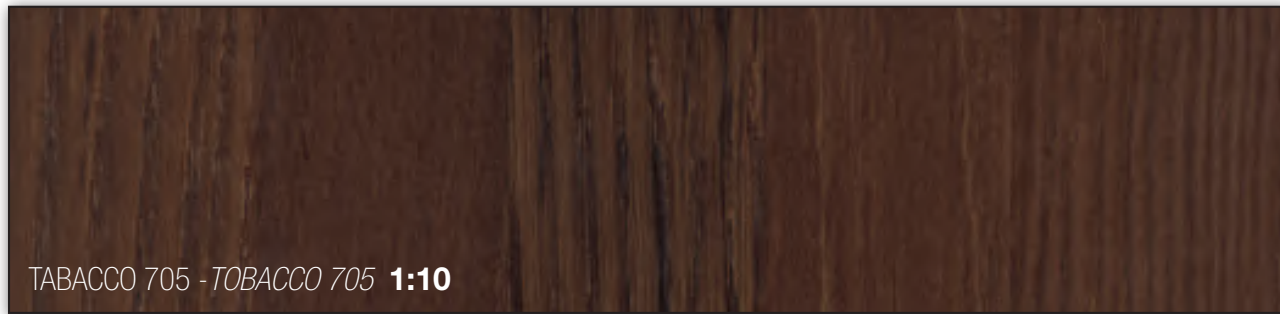


NOCE SCURO 577 - DARK WALNUT 577 **1:20**

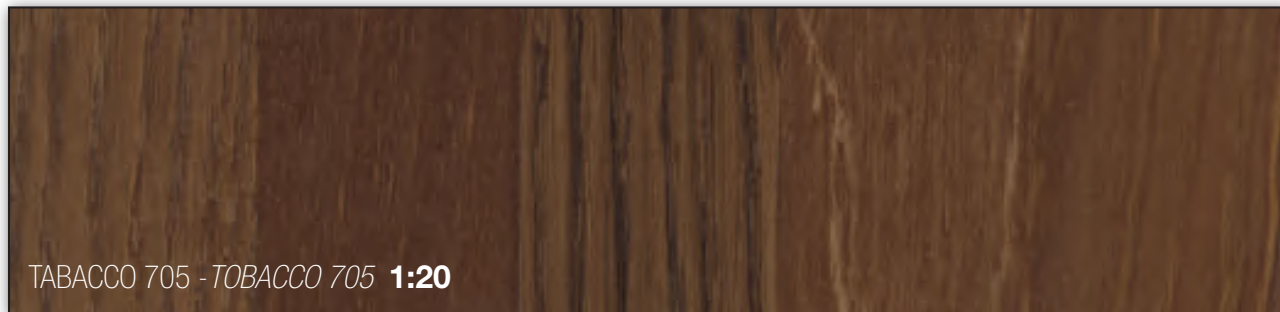


NOCE SCURO 577 - DARK WALNUT 577 **1:30**

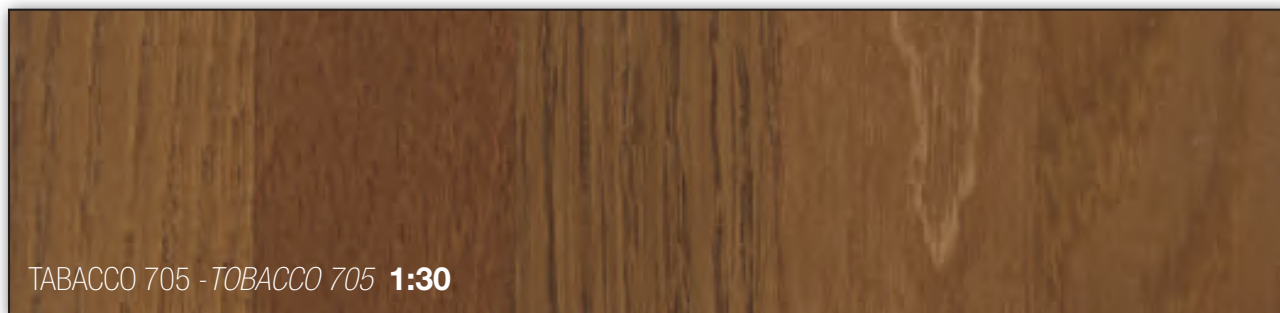
ESONERO DA RESPONSABILITA'
I riferimenti dei colori sono forniti al solo scopo divulgativo e non possono essere intesi come garanzia di risultato finale esatto. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'esattezza del colore attraverso la formulazione preventiva di un piccolo lotto prima di vendere a terzi o utilizzare il colore industrialmente. Astra Vernici S.r.l. non potrà essere ritenuta responsabile per danni causati da inesattezze dei dati o per il contenuto degli stessi, o variazioni di colore o per qualunque azione correlata all'utilizzo delle informazioni di questo depliant.



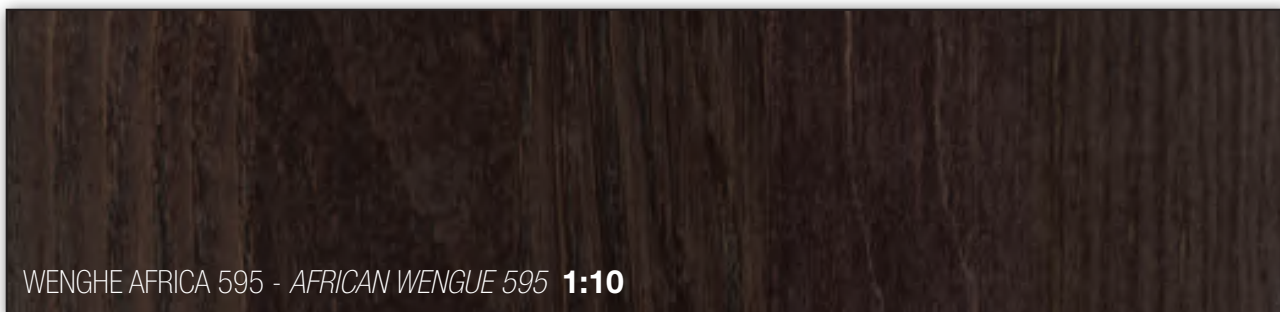
TABACCO 705 - *TOBACCO 705* **1:10**



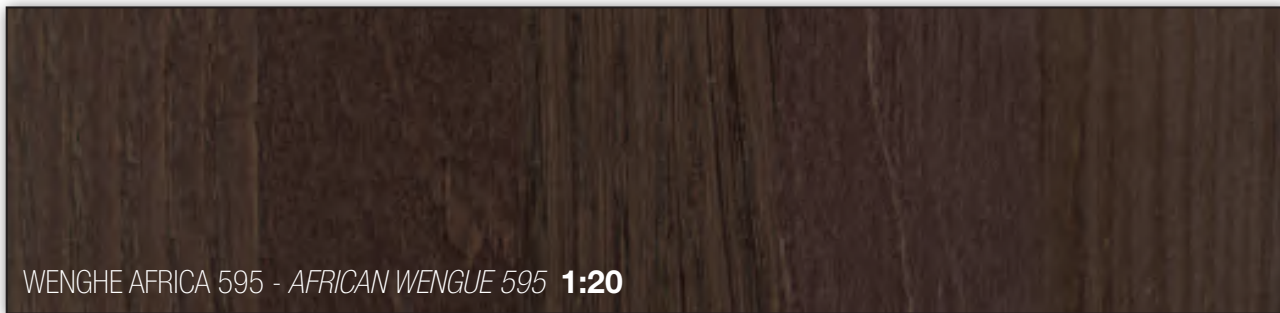
TABACCO 705 - *TOBACCO 705* **1:20**



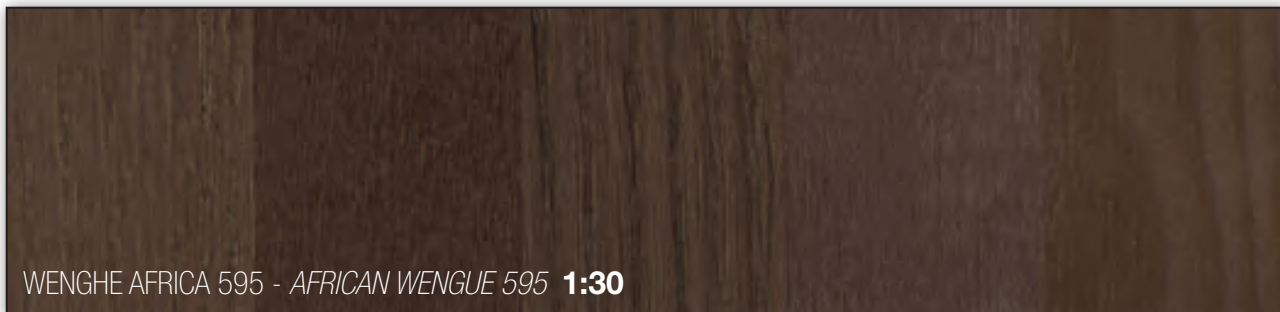
TABACCO 705 - *TOBACCO 705* **1:30**



WENGHE AFRICA 595 - *AFRICAN WENGUE 595* **1:10**



WENGHE AFRICA 595 - *AFRICAN WENGUE 595* **1:20**



WENGHE AFRICA 595 - *AFRICAN WENGUE 595* **1:30**

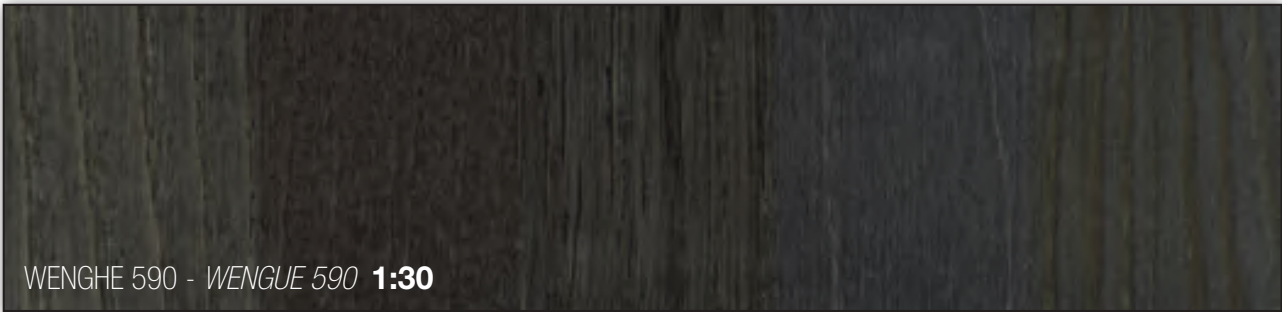
DISCLAIMER
The colors reference are provided as indication only and shall not be intended as a guarantee of exact final result.
The user should always verify the accuracy of the color through prior preparation of a small batch before selling to third parties or use the color himself. Asta Vernici S.r.l. cannot be held responsible for any damage caused by miss data of the contents, or variations of the color or for any actions related to the use of the information contained in this brochure.



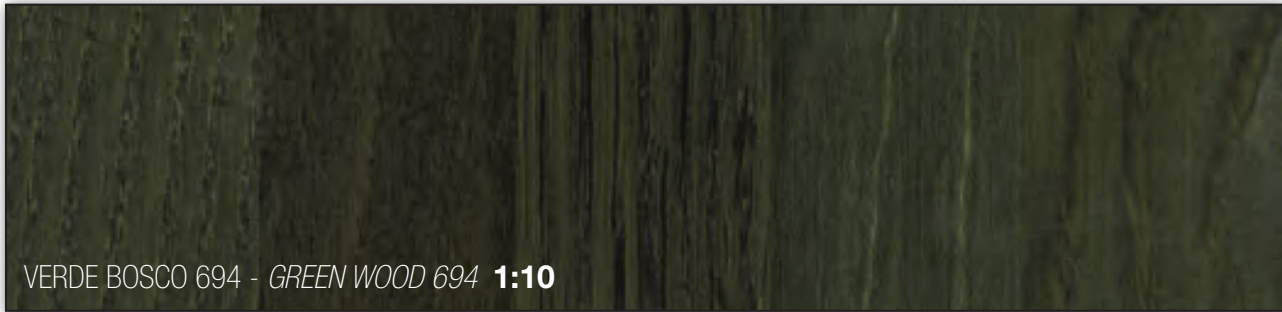
WENGHE 590 - *WENGUE 590* **1:10**



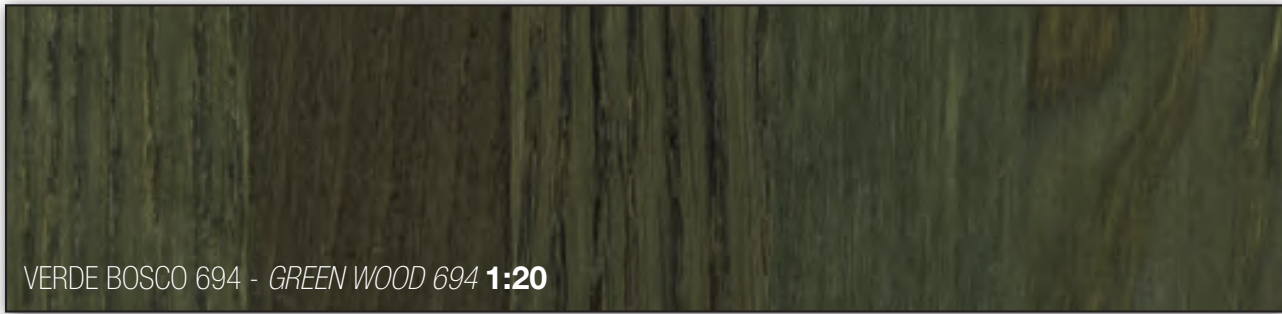
WENGHE 590 - *WENGUE 590* **1:20**



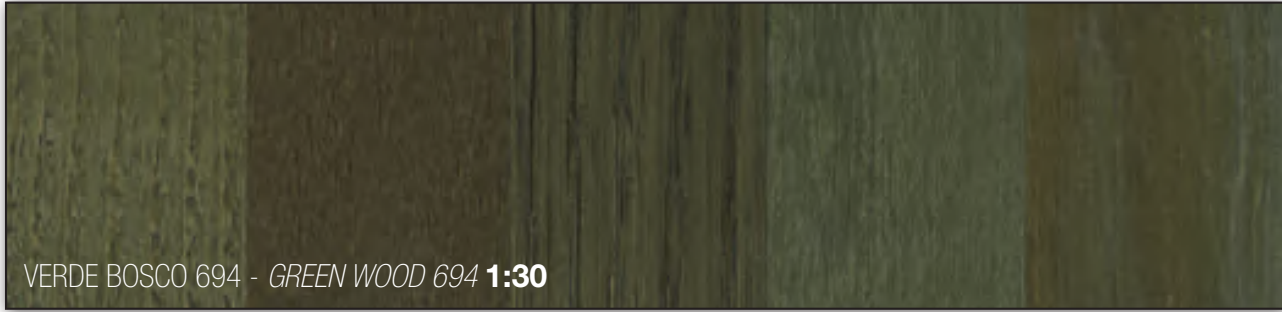
WENGHE 590 - *WENGUE 590* **1:30**



VERDE BOSCO 694 - *GREEN WOOD 694* **1:10**



VERDE BOSCO 694 - *GREEN WOOD 694* **1:20**



VERDE BOSCO 694 - *GREEN WOOD 694* **1:30**

ESONERO DA RESPONSABILITA'
I riferimenti dei colori sono forniti al solo scopo divulgativo e non possono essere intesi come garanzia di risultato finale esatto. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'esattezza del colore attraverso la formulazione preventiva di un piccolo lotto prima di vendere a terzi o utilizzare il colore industrialmente. Astra Vernici S.r.l. non potrà essere ritenuta responsabile per danni causati da inesattezze dei dati o per il contenuto degli stessi, o variazioni di colore o per qualunque azione correlata all'utilizzo delle informazioni di questo depliant.

Formule scomposte degli UNICOLOR in grammi per ottenere 1 L. di colore

Factorized formulas of UNICOLOR (the formulas are supplied by grams in order to achieve 1 L. of color)

UNICOLOR CASTAGNO 482

UNICOLOR BRUNO BASE	200,00
UNICOLOR GIALLO BASE	165,00
UNICOLOR ROSSO BASE	35,00
SOLVITORE UCL	530,00
tot.	930,00

UNICOLOR CILIEGIO 620

UNICOLOR BRUNO BASE	180,00
UNICOLOR ARANCIO BASE	180,00
UNICOLOR GIALLO BASE	90,00
SOLVITORE UCL	480,00
tot.	930,00

UNICOLOR CILIEGIO AMERICA 632

UNICOLOR GIALLO BASE	415,00
UNICOLOR ROSSO BASE	300,00
UNICOLOR BRUNO BASE	235,00
tot.	950,00

UNICOLOR DOUGLAS 235

UNICOLOR GIALLO BASE	535,00
UNICOLOR ARANCIO BASE	380,00
UNICOLOR BRUNO BASE	35,00
tot.	950,00

UNICOLOR MOGANO 650

UNICOLOR ROSSO BASE	405,00
UNICOLOR ARANCIO BASE	385,00
UNICOLOR NERO BASE	160,00
tot.	950,00

UNICOLOR MOGANO SAPELLI 647

UNICOLOR GIALLO BASE	485,00
UNICOLOR ARANCIO BASE	200,00
UNICOLOR BRUNO BASE	115,00
SOLVITORE UCL	150,00
tot.	950,00

UNICOLOR NOCE 579

UNICOLOR GIALLO BASE	410,00
UNICOLOR NERO BASE	330,00
UNICOLOR ROSSO BASE	160,00
UNICOLOR ARANCIO BASE	60,00
tot.	960,00

UNICOLOR NOCE CHIARO 570

UNICOLOR GIALLO BASE	530,00
UNICOLOR NERO BASE	200,00
UNICOLOR ARANCIO BASE	190,00
UNICOLOR ROSSO BASE	30,00
tot.	950,00

UNICOLOR NOCE MEDIO 573

UNICOLOR GIALLO BASE	445,00
UNICOLOR NERO BASE	285,00
UNICOLOR ROSSO BASE	160,00
UNICOLOR ARANCIO BASE	60,00
tot.	950,00

UNICOLOR NOCE ROSSICCIO 581

UNICOLOR ARANCIO BASE	490,00
UNICOLOR BRUNO BASE	315,00
UNICOLOR GIALLO BASE	125,00
UNICOLOR NERO BASE	30,00
tot.	960,00

UNICOLOR NOCE SCURO 577

UNICOLOR ARANCIO BASE	400,00
UNICOLOR NERO BASE	335,00
UNICOLOR GIALLO BASE	225,00
tot.	960,00

UNICOLOR OLMO 472

UNICOLOR ARANCIO BASE	100,00
UNICOLOR BRUNO BASE	100,00
SOLVITORE UCL	680,00
tot.	880,00

UNICOLOR PALISSANDRO 658

UNICOLOR ROSSO F BASE	420,00
UNICOLOR ARANCIO BASE	340,00
UNICOLOR NERO BASE	190,00
tot.	950,00

UNICOLOR PINO 218

UNICOLOR GIALLO BASE	440,00
UNICOLOR ARANCIO BASE	335,00
UNICOLOR BRUNO BASE	85,00
SOLVITORE UCL	90,00
tot.	950,00

UNICOLOR RADICA 604

UNICOLOR ARANCIO BASE	715,00
UNICOLOR BRUNO BASE	140,00
UNICOLOR GIALLO BASE	95,00
tot.	950,00

UNICOLOR TABACCO 705

UNICOLOR ARANCIO BASE	355,00
UNICOLOR BRUNO BASE	355,00
UNICOLOR GIALLO BASE	185,00
UNICOLOR NERO BASE	65,00
tot.	960,00

UNICOLOR TEAK 460

UNICOLOR GIALLO BASE	465,00
UNICOLOR BRUNO BASE	312,00
UNICOLOR ROSSO BASE	173,00
tot.	950,00

UNICOLOR VERDE BOSCO 694

UNICOLOR BLU F BASE	575,00
UNICOLOR GIALLO BASE	375,00
tot.	950,00

UNICOLOR WENGÉ' 590

UNICOLOR NERO BASE	730,00
UNICOLOR BRUNO BASE	170,00
UNICOLOR GIALLO BASE	50,00
tot.	950,00

UNICOLOR WENGÉ' AFRICA 595

UNICOLOR BRUNO BASE	495,00
UNICOLOR NERO BASE	190,00
UNICOLOR ROSSO BASE	175,00
UNICOLOR BLU BASE	100,00
tot.	960,00

ZEROIMPACT

TOP PERFORMANCE GREEN LINE

Formule scomposte degli ACQUACOLOR in grammi per ottenere 1 Kg. di colore

Factorized formulas of ACQUACOLOR (the formulas are supplied by grams in order to achieve 1 Kg. of color)

ACQUACOLOR CASTAGNO 482

ACQUACOLOR ARANCIO BASE	44,90
ACQUACOLOR GIALLO BASE	67,50
ACQUACOLOR BRUNO BASE	196,60
ACQUACOLOR NERO BASE	16,80
ACQUA/WATER	674,20
tot.	1000,00

ACQUACOLOR CILIEGIO 620

ACQUACOLOR ARANCIO BASE	166,60
ACQUACOLOR GIALLO BASE	183,30
ACQUACOLOR NERO BASE	226,60
ACQUACOLOR ROSSO F BASE	116,60
ACQUA/WATER	306,90
tot.	1000,00

ACQUACOLOR CILIEGIO AMERICA 632

ACQUACOLOR ARANCIO BASE	478,90
ACQUACOLOR GIALLO BASE	125,20
ACQUACOLOR BRUNO BASE	368,30
ACQUACOLOR ROSSO F BASE	27,60
tot.	1000,00

ACQUACOLOR DOUGLAS 235

ACQUACOLOR ARANCIO BASE	331,10
ACQUACOLOR GIALLO BASE	218,50
ACQUACOLOR NERO BASE	53,00
ACQUA/WATER	397,40
tot.	1000,00

ACQUACOLOR MOGANO 650

ACQUACOLOR ARANCIO BASE	75,00
ACQUACOLOR GIALLO BASE	125,00
ACQUACOLOR BLU BASE	38,60
ACQUACOLOR BRUNO BASE	284,10
ACQUACOLOR ROSSO F BASE	477,30
tot.	1000,00

ACQUACOLOR MOGANO SAPELLI 647

ACQUACOLOR ARANCIO BASE	128,00
ACQUACOLOR GIALLO BASE	203,40
ACQUACOLOR BRUNO BASE	116,20
ACQUA/WATER	552,40
tot.	1000,00

ACQUACOLOR NOCE 579

ACQUACOLOR ARANCIO BASE	201,80
ACQUACOLOR GIALLO BASE	187,80
ACQUACOLOR NERO BASE	554,00
ACQUA/WATER	56,40
tot.	1000,00

ACQUACOLOR NOCE CHIARO 570

ACQUACOLOR ARANCIO BASE	97,80
ACQUACOLOR GIALLO BASE	188,00
ACQUACOLOR BRUNO BASE	376,00
ACQUA/WATER	338,20
tot.	1000,00

ACQUACOLOR NOCE MEDIO 573

ACQUACOLOR ARANCIO BASE	94,90
ACQUACOLOR GIALLO BASE	94,90
ACQUACOLOR BRUNO BASE	591,20
ACQUA/WATER	219,00
tot.	1000,00

ACQUACOLOR NOCE ROSSICCIO 581

ACQUACOLOR ARANCIO BASE	528,00
ACQUACOLOR GIALLO BASE	106,00
ACQUACOLOR NERO BASE	366,00
tot.	1000,00

ACQUACOLOR NOCE SCURO 577

ACQUACOLOR ARANCIO BASE	125,90
ACQUACOLOR BRUNO BASE	874,10
tot.	1000,00

ACQUACOLOR OLMO 472

ACQUACOLOR ARANCIO BASE	128,40
ACQUACOLOR GIALLO BASE	48,10
ACQUACOLOR NERO BASE	140,20
ACQUACOLOR ROSSO F BASE	41,80
ACQUA/WATER	641,50
tot.	1000,00

ACQUACOLOR PALISSANDRO 658

ACQUACOLOR ARANCIO BASE	185,20
ACQUACOLOR BLU BASE	74,00
ACQUACOLOR BRUNO BASE	370,40
ACQUACOLOR ROSSO F BASE	370,40
tot.	1000,00

ACQUACOLOR PINO 218

ACQUACOLOR ARANCIO BASE	352,20
ACQUACOLOR GIALLO BASE	232,50
ACQUACOLOR NERO BASE	103,00
ACQUA/WATER	312,30
tot.	1000,00

ACQUACOLOR RADICA 604

ACQUACOLOR ARANCIO BASE	377,20
ACQUACOLOR GIALLO BASE	96,50
ACQUACOLOR NERO BASE	131,50
ACQUACOLOR ROSSO F BASE	43,80
ACQUA/WATER	351,00
tot.	1000,00

ACQUACOLOR TABACCO 705

ACQUACOLOR BRUNO BASE	617,30
ACQUACOLOR ARANCIO BASE	246,70
ACQUACOLOR GIALLO	136,00
tot.	1000,00

ACQUACOLOR TEAK 460

ACQUACOLOR ARANCIO BASE	236,60
ACQUACOLOR GIALLO BASE	355,00
ACQUACOLOR NERO BASE	319,70
ACQUACOLOR ROSSO F BASE	88,70
tot.	1000,00

ACQUACOLOR VERDE BOSCO 694

ACQUACOLOR GIALLO BASE	280,00
ACQUACOLOR BLU F BASE	672,00
ACQUACOLOR NERO BASE	43,00
ACQUACOLOR ARANCIO BASE	5,00
tot.	1000,00

ACQUACOLOR WENGÉ' 590

ACQUACOLOR GIALLO BASE	24,60
ACQUACOLOR BLU BASE	62,90
ACQUACOLOR BRUNO BASE	273,80
ACQUACOLOR NERO BASE	638,70
tot.	1000,00

ACQUACOLOR WENGÉ' AFRICA 595

ACQUACOLOR BRUNO BASE	703,40
ACQUACOLOR NERO BASE	43,20
ACQUACOLOR ROSSO BASE	145,20
ACQUACOLOR BLU BASE	108,20
tot.	1000,00





ASTRA VERNICI S.r.l.
Via Dell'Industria, 4 - 24052 Azzano S.Paolo (BG) Italy
Tel. +39 035.530019 Fax. +39 035.531714

info@astravernici.it
www.astravernici.it