

NK™ SOLID SURFACES

STYLE DESIGN EXPERIENCE

THE NK™ SOUL

NK™ Solid Surfaces, la progettazione silenziosa.

Quale antidoto alla nostra esistenza frenetica, ultra stimolata e perennemente connessa, cominciamo a cogliere una rivoluzione silenziosa, una rivoluzione chiamata NK™ Solid Surfaces.

I Designer ci incoraggiano a staccare la spina, a rientrare in contatto con il nostro ambiente fisico (con gli oggetti tangibili e concreti, piuttosto che digitali e remoti) e a nutrire i nostri sensi per trovare la tranquillità in mezzo al caos. Le finiture NK™ Solid Surfaces, realizzate dal CRS Molteni Vernici, raccontano pacatamente la storia di un design ricercato senza utilizzare una sola goccia d'inchiostro.

Le finiture, leggere e ariose, narrano la vicenda per mezzo di elementi tecnologici, che richiamano l'idea per cui il lusso non si vede ma sappiamo che c'è.

Queste finiture hanno un che di effimero che attirano misteriosamente le persone all'interno del prodotto, coinvolgendole per mezzo del senso del tatto.

NK™ Solid Surfaces, the silent planning process.

As antidote against our frenetic, extra stimulated and always connected existence, we start to see a silent revolution, a revolution called NK™ Solid Surfaces.

The Designers encourage us to take off, to re-enter in contact with our physical environment (with concrete and tangible objects, instead of digital and far ones) and to feed our senses in order to find the peace among the chaos. Created from Molteni Vernici's CRS, the NK™ Solid Surfaces finishings tell in a very calm way the story of a refined design without the employment of any drop of ink.

Those light and calm finishings tell the story through technological elements, which recall the idea for which we do not see the splendor, but we know that it's present.

These finishings imply something ephemeral, able to involve us into the product through the sense of the touch.

CONTENT OF TABLE

- | | |
|-------|-------------------|
| 4-5 | about NK™ |
| 6-7 | technical info |
| 8-9 | resistance |
| 10-11 | simplicity series |
| 14 | fluidity series |
| 16 | intimacy series |
| 20 | tribal series |



ABOUT NK™

L'ESPERIENZA DI UN SOLID SURFACE APPLICABILE SU TUTTI I MATERIALI A SOLID SURFACE EXPERIENCE APPLICABLE ON ALL MATERIALS

LA RIVOLUZIONE NANOTECNOLOGICA NEL CAMPO DELLE VERNICI HA ORA UN NUOVO NOME: NK™ SOLID SURFACES.
THE TECHNOLOGICAL REVOLUTION IN THE PAINTS' FIELD HAS NOW A NEW NAME: NK™ SOLID SURFACES.

NK™ Solid Surfaces rappresenta la nuova frontiera rivoluzionaria del mondo dell'architettura, del design e del contract. Nata sulla base di importanti e decisivi studi effettuati dal CRS Molteni Vernici, questa nuova linea di finiture speciali ha la straordinaria capacità di riprodurre la classica finitura dei tradizionali solid surface, ma con numerosi vantaggi applicativi, tecnici, strutturali ed estetici.

Ciò che caratterizza maggiormente la nuova serie NK™ Solid Surfaces è la notevole morbidezza, l'opacità assoluta e un'incredibile superficie rigenerabile nel tempo, ottenuta grazie all'utilizzo di resine di nuova tecnologia che ne compongono la struttura, rendendola una delle finiture laccate più resistenti presenti a livello internazionale. Applicabile su qualsiasi tipo di supporto e di materiale (MDF, multistrato, metalli, plastica, legno, resine), NK™ Solid Surfaces è estremamente resistente alle sostanze chimiche, ai liquidi caldi e freddi, all'usura, all'abrasione meccanica, allo sfregamento e alla corrosione, e si adatta perfettamente a qualsiasi forma amorfa richiesta senza limiti di spessore, geometria o forma.

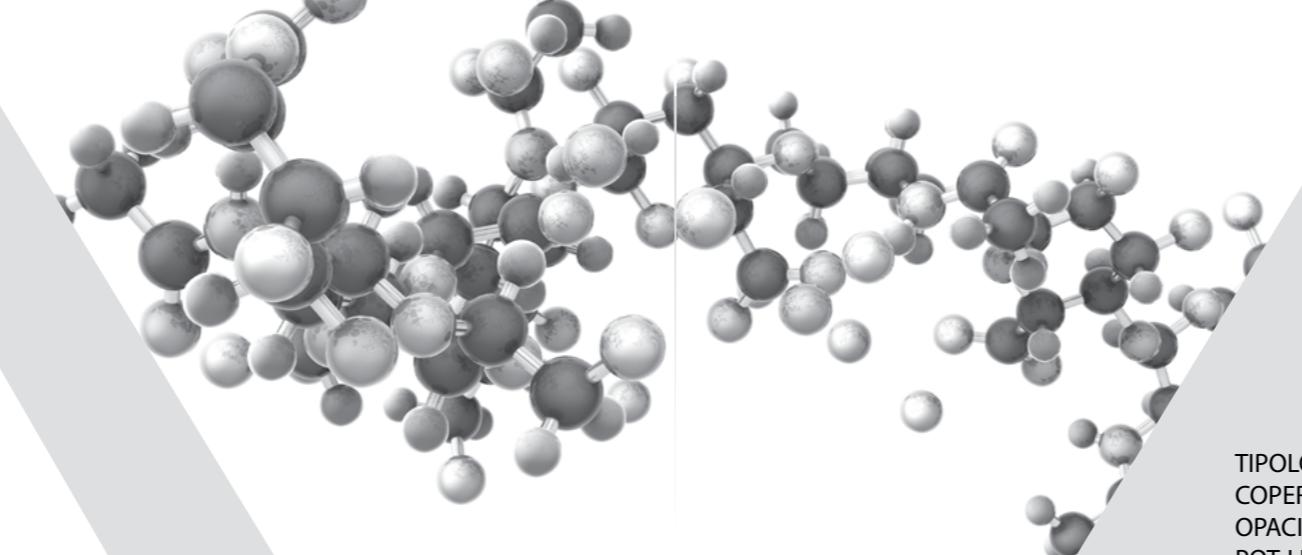
Adatto sia per strutture da interior che da outdoor, NK™ Solid Surfaces trova la sua maggiore applicazione su tavoli, strutture, sedute, ante, pannelli, profili, cappe, maniglie, illuminotecnica, complementi d'arredo, interior design, contract, architettura e retail.

NK™ Solid Surfaces represents the new incredible revolution in the world of architecture, design and contract. Created on important and careful studies carried on from Molteni Venrici's CRS, this new line of special finishings has got the extraordinary capacity to reproduce the classic finishing of the traditional solid surface, but with several applicative, technical, structural and aesthetic advantages.

The main characteristics of the new NK™ Solid Surfaces series is the great softness, the absolute opacity and the incredible regenerable surface in the course of time, obtained thanks to the employment of new technological resins in its structure; this series has become in this way one of the most resistant lacquered finishings on the international level. Applicable on any kind of support and material (MDF, plywood, metals, plastic, wood, resins), NK™ Solid Surfaces is extremely resistant against chemical substances, cold and hot liquids, usury, mechanical abrasion, scraping and corrosion, and it perfectly adapts itself to any amorphous shape without limits of thickness, geometry or form. Apt both for interior and outdoor structures, NK™ Solid Surfaces finds its main application on tables, chairs, panels, outlines, hoods, handles, lighting, furniture complements, interior design, contract, architecture and retail.



TECHNICAL INFO



NK™ Solid Surfaces è un composito nanotecnologico avanzato per superfici da arredamento e architettura che offre superiori prestazioni e grande versatilità progettuale, utilizzabile per applicazioni in ambienti residenziali e commerciali, dagli hotel agli ospedali, dai negozi agli yacht, dalla ristorazione agli aeroporti.

NK™ Solid Surfaces si integra bene con altri materiali come piastrelle, acciaio, legno, granito e vetro. NK™ Solid Surfaces è una soluzione eccellente per applicazioni orizzontali e verticali.

NK™ Solid Surfaces is an advanced nanotechnological composite for furniture and architectural surfaces, able to offer higher performances and a great planning versatility, applicable in commercial and residential environments, from hotels to hospitals, from shops to yachts, from restaurants to airports.

NK™ Solid Surfaces perfectly integrates itself with other materials like tiles, steel, wood, granite and glass. An excellent solution for all applications.



TIPOLOGIA: Bicomponente 2K
COPERTURA: Alta Copertura
OPACITA': Ultra Matt
POT-LIFE: 4 ore
CONTENUTO SOLIDO IN PESO: Alto Solido
APPLICAZIONE: Spruzzo
SPESSORE CONSIGLIATO: 50 Micron
UGELLO: 1,2/1,5 mm diam.
RESA: 8 mq/kg
PRESSIONE APPLICAZIONE: 3 atm
FUORI POLVERE: 20'
FUORI TATTO: 1 hr
ESSICAZIONE: ad aria 24/48 hr, a forno 60/80°C 2 hr, 120°C 30'.
PACKAGING DISPONIBILE: 5/10/20 kg
STABILITA' ALLO STOCCAGGIO: 12 mesi
COLORI DISPONIBILI: Da Cartella o Custom-Made
TIPOLOGIA DI SUPPORTI: MDF, HDF, nobilitato melaminico, nobilitato composito, listellare, multistrato, zama, alluminio, ottone, ferro, acciaio, supporti galvanici, ABS, nylon, PA-6, PC, PU, PS, PP.

TYPE: Two-component 2K
COVERING: High Covering
OPACITY: Ultra Matt
POT-LIFE: 4 hours
SOLID CONTENT IN WEIGHT: High-Solid
APPLICATION: By Spraying
ADVISED THICKNESS: 50 Microns
NOZZLE: 1,2/1,5 mm diam.
OUTPUT: 8 sqm/kg
APPLICATION'S PRESSURE: 3 atm
TACK: 20'
OUT OF TOUCH: 1 hr
DRYING: by air 24/48 hrs, by oven 60/80°C 2 hrs, 120°C 30'.
AVAILABLE PACKAGING: 5/10/20 kg
EXPIRY: 12 months
AVAILABLE COLORS: From the Palette or Custom-Made
TYPE OF SUPPORTS: MDF, HDF, melamine nobilitate, composite nobilitate, listel, plywood, zama, aluminium, brass, iron, steel, galvanic overs, ABS, nylon, Pa-6, PC, PU, PS, PP.



RESISTANCE

ALTISSIMA RESISTENZA SU QUALSIASI SUPERFICIE E SUPPORTO VERY HIGH RESISTANCE ON ANY SURFACE AND SUPPORT

RESISTENZA ANTI-UVA
RESISTENZA AL SUDORE UMANO
RESISTENZA AI LIQUIDI FREDDI (Prodotti di Pulizia)
RESISTENZA AGLI ALIMENTI
RESISTENZA AL GRAFFIO E ALL'USURA
ALTA RESISTENZA IN NEBBIA SALINA

PULIZIA DELLE SUPERFICI CON:
Cif Gel con candeggina;
Cif spray attivo con candeggina;
Cillit Bang calcare e sporco;
Cif Power Cream cucina;
Ajax classico universale;
Glassex con ammoniaca;
Vetriol multiuso igienizzante;
Candeggina Ace;
Viakal;
Mastro Lindo;
Ajax pavimenti;
Rio Casamia pavimenti;
Lisoform Casa.

RESISTENCE AGAINST UV
RESISTANCE AGAINST HUMAN SWEAT
RESISTANCE AGAINST COLD LIQUIDS (Cleaning Products)
RESISTANCE AGAINST FOOD
RESISTANCE AGAINST SCRATCH AND USURY
HIGH RESISTANCE IN SALT HAZE

CLEANING OF THE SURFACES WITH:
Cif Gel with bleach;
Active Cif spray with bleach;
Cillit Bang limestone and dirt;
Cif Power Cream kitchen;
Classic Universal Ajax;
Glassex with ammonia;
Multiuse Hygienic Vetroil;
Ace Bleach;
Viakal;
Mastro Lindo;
Ajax floors;
Rio Casamia floors;
Lisoform Casa.

SUPERFICI RIGENERABILI

Grazie all'impiego di nuove nanotecnologie, le superfici rivestite con NK™ Solid Surfaces possono essere rigenerate attraverso l'utilizzo di un panno o di una spugna abrasiva.

REGENERABLE SURFACES

Thanks to the employment of new nanotechnologies, the surfaces treated with NK™ Solid Surfaces can be regenerated through the employment of a cloth or an abrasive sponge.

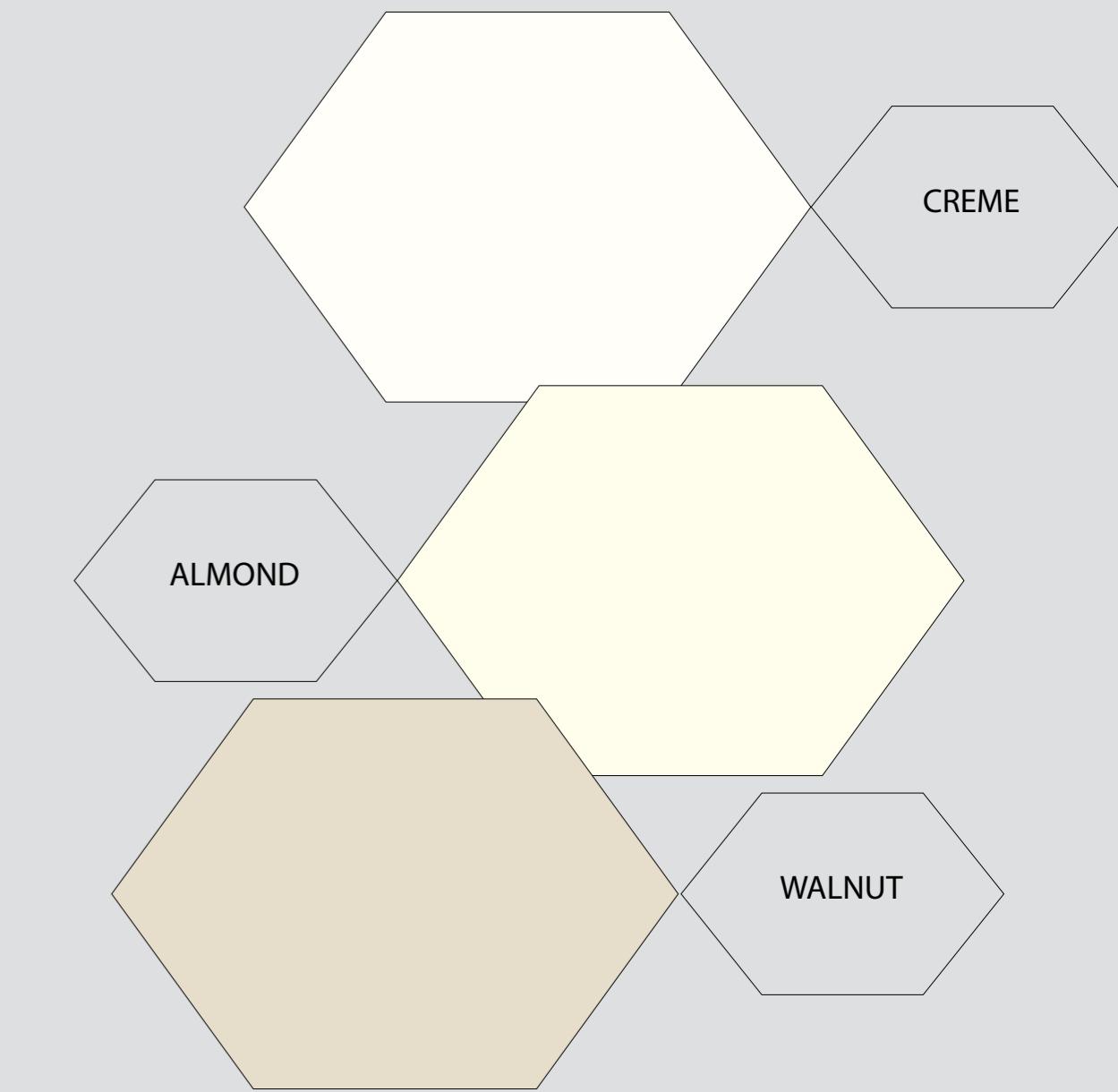


SIMPLICITY SERIES

NESSUN LIMITE ALLA CREATIVITA'
NO LIMITS TO CREATIVITY

La Semplicità fatta Scultura sa riconoscere le forme e le strutture, e quanto esse siano importanti per il manufatto e/o ambiente finale. I colori sono spogliati di ogni forma e non rivestono alcuna posizione centrale - toni sofisticati con nuance che sanno distinguersi da qualsiasi altro colore e che sanno armonizzarsi con eleganza, come il Travertino, Creme, Almond, Walnut, White Glacier e il Muschio, supportati da toni leggeri abbinabili alle piu' importanti essenze dei legni.

Sculpted Simplicity recognizes shape, form and structure and how important they are to the end product and/or environment. Colors are unassuming and do not take center stage - they are sophisticated tones with distinctively nuanced undertones that are elegantly harmonized including Travertine, Creme, Almond, Walnut, White Glacier and the Musk, supported from light tones to the most important wooden essences.



WHITE GLAZE

Freddo, pulito ed elegante come solo un elemento puro puo' essere.

Cold, clean and elegant as only the purest element can be.

MUSK

Da elemento primitivo appartenente alla natura più selvaggia a finitura di grande eleganza e pregio, Musk entra definitivamente a far parte delle tonalità più impertinenti e speciali di questa collezione.

From an ancient element coming from the most sauvage nature becoming a finishing with a great elegance and importance, Musk finally takes part to the most special and strong colorations of this collection.



TRAVERTINE

Le nuance del Travertine sanno sposarsi delicatamente e con una modernità che non ha fine con qualsiasi supporto trattato, donando una semplicità e un'eleganza straordinarie alle superfici trattate.

The Travertine shades can melt in a sweet way and through an endless modernity with any kind of treated support, giving an extraordinary simplicity and elegance to the treated surfaces.



FLUIDITY SERIES

Scorrendo dolcemente attraverso canali acquiferi, Fluidity rappresenta la palette che sa comprendere appieno gli inevitabili bisogni della natura umana di salvaguardare il dono dell'acqua nelle sue tonalità più pure, passando dal giallo ai colori caldi dei coralli. Queste tonalità profondamente naturali sanno esaltare la loro bellezza attraverso le stesse tonalità delle creature che abitano le loro acque.

Gliding gracefully through watery channels, Fluidity represents the palette that fully understands the inevitable human need for life-sustaining cool water tones in its purest shades, going from the yellow to the warm colors of corals. These deeply natural tones are able to highlight their beauty through the same shades of the creatures which live in the sea.

SAMOAN SUN

Lo splendore e l'intensità della tonalità che regala Samoan Sun al supporto che lo accoglie sa richiamare i toni caldi ed avvolgenti dell'estate e del sole che riscalda tutto ciò che incontra.

The splendor and the intensity of the shade of Samoan Sun recalls the warm and comfortable tones of the summer and the sun.



FUSION CORAL

Tonalità delicate e semplici: sono queste le qualità artistiche ed estetiche che il Fusion Coral sa regalare a qualsiasi superficie trattata.

Light and simple tones are the artistic and aesthetic qualities of the Fusion Coral.



CALYPSO CORAL

Calypso Coral, un'odissea marina senza fine, che sa regalare con la sua brillantezza e le sue tonalità chiare ed intense emozioni.

Calypso Coral, a marine endless odyssey, gives strong emotions through its great brightness.

Il senso del tatto passa attraverso la pelle. La pelle protegge il corpo. E' sensibile ad una dolce carezza, al calore di un bacio, al freddo di un gelato, al dolore di una puntura.

La pelle reagisce al tatto. Essa contiene molti nervi sensibili che fanno arrivare i messaggi del tatto fino al cervello, in zone specializzate nell'interpretare questo tipo di informazioni. E la risposta arriva con estrema rapidità e dolce candore nel toccare un prodotto rivestito con le nuove finiture della serie NK™ Solid Surfaces.

The sense of the touch passes through the skin. The skin protects the body. It's sensitive to a sweet hug, the emotion of a kiss, the coldness of an ice-cream, the pain of a sting.

The skin reacts to the touch. It contains several sensitive nerves which make possible the arrival of the messages until the brain, inside specialized areas able to read this kind of information.

And the response is able to arrive with an extreme fastness and a sweet purity, in order to touch a product treated with the new finishings of the series NK™ Solid Surfaces.

INTIMACY SERIES

INTIMACY implica una certa affinità e relazione, che possono esprimersi soltanto attraverso tinte e toni che invitano nella bellezza della natura e che siano morbidiamente tattili, intimamente connessi.

INTIMACY implies a certain affinity and relationship that are expressed in tints and tones that are inviting in nature and softly tactile, closely connected, yet subtly different; a happy marriage of warm, cool and neutral tones.

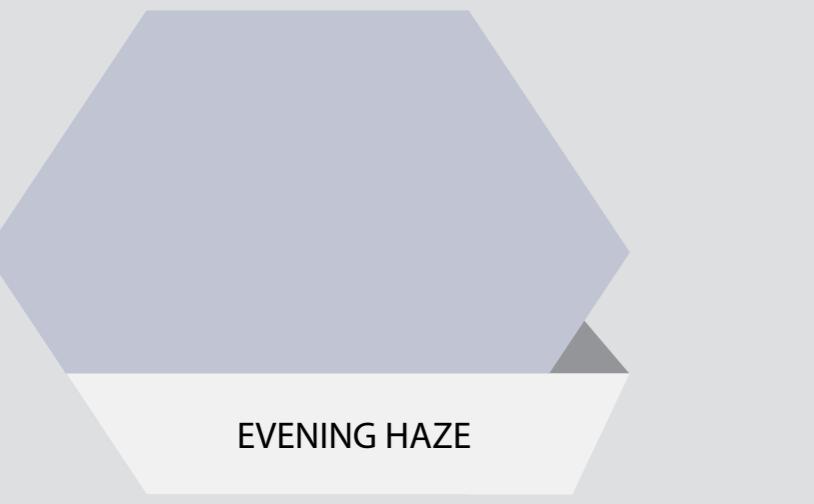
GARDENIA

LOTUS

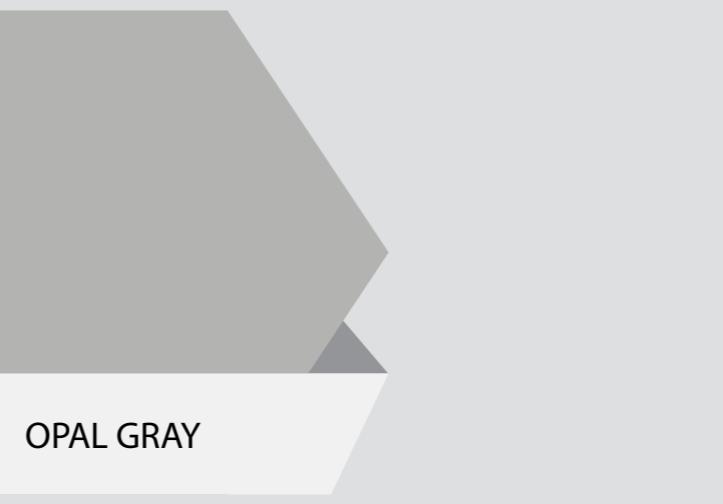
FAWN

ROSE CLOUD

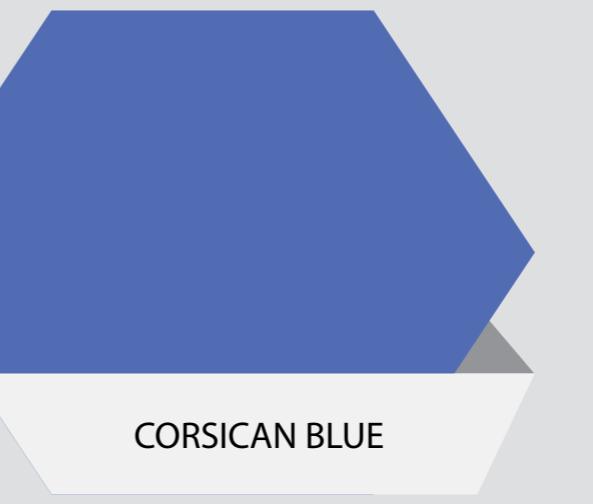
LANGUID LAVENDER



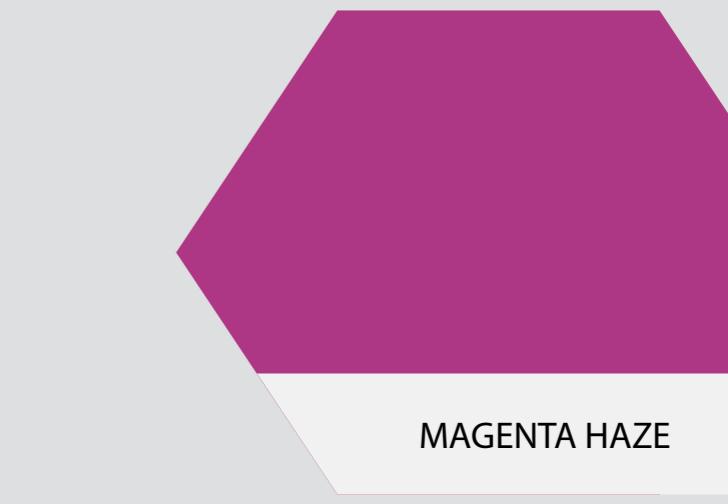
EVENING HAZE



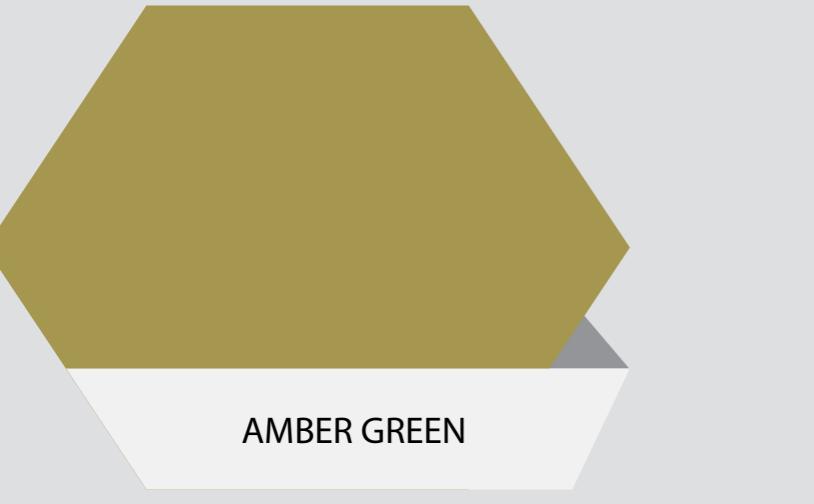
OPAL GRAY



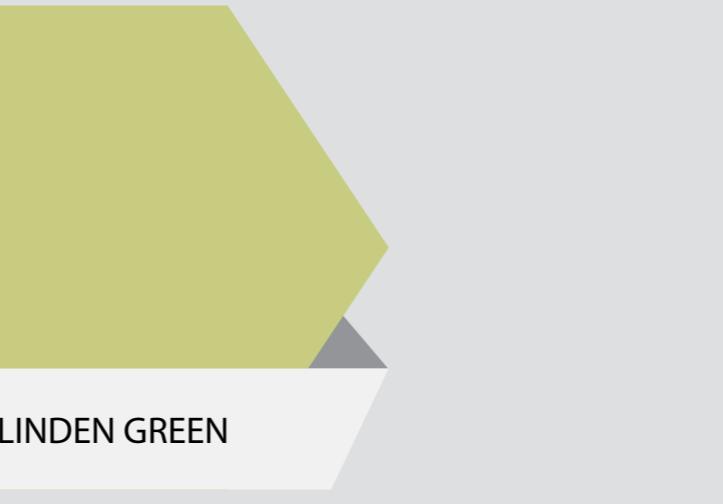
CORSICAN BLUE



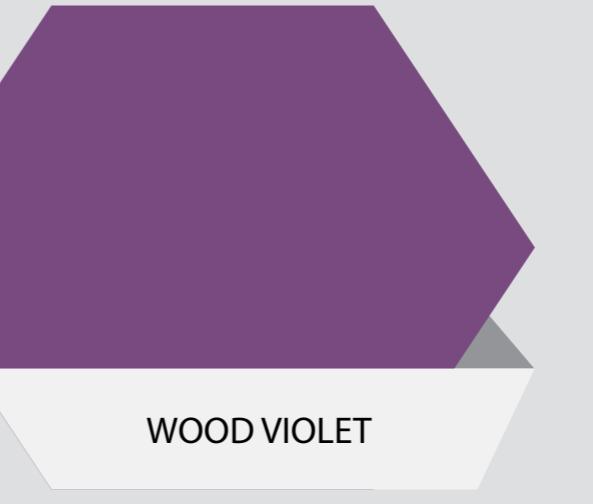
MAGENTA HAZE



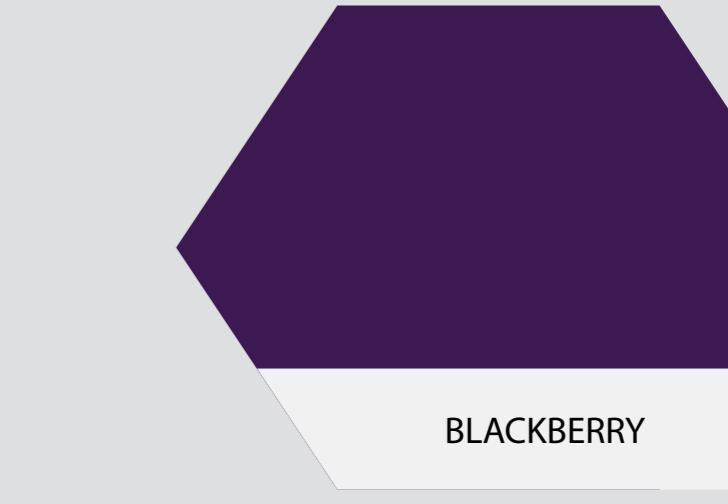
AMBER GREEN



LINDEN GREEN



WOOD VIOLET



BLACKBERRY



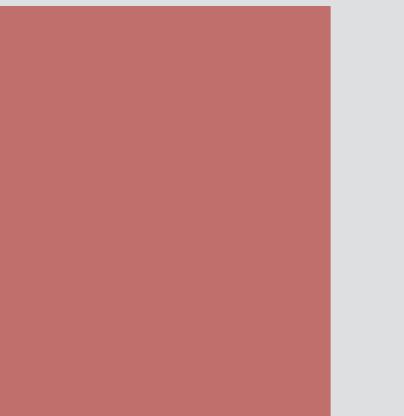
BLEACHED SAND

Siamo tutti membri di diverse tribù con svariati background culturali, religioni, affiliazioni politiche e comunità. I colori contenuti in questa palette risultano essere vari proprio come la diversità tribale che rappresentano, ma sono comunque in grado di costruire una connessione universale di apprezzamento artistico che trova le sue radici nell'espressione individuale. Le combinazioni dei colori possono essere disarmanti nella loro semplicità oppure complessi come grovigli di fili. Colori neutrali come Bleached Sand e marrone Kangaroo sottolineano un Arabesque esotico dai toni aranciati, mentre Goblin Blue è seguito dai toni caldi di Curry e Peppercorn. Infine, la tonalità del cedro rosato è in totale lotta con l'armonia dell'Incense.

We are all members of tribes whether through cultural background, religion, political affiliation or community. The colors in this palette are as varied as the tribal diversity they represent, yet they construct a universal linkage of artistic appreciation rooted in personal expression. Color combinations may be disarmingly simple or as complex as inter-woven threads. Neutrals such as Bleached Sand and Kangaroo brown highlight an exotic Arabesque burnt orange, while Goblin Blue is flavored by the warm tones of Curry and Peppercorn. At the end, a rose-dusted cedar shade is set off by taupe-toned Incense.



INCENSE



DUSTY CEDAR



TRIBAL SERIES

KANGAROO



ARABESQUE



GOBLIN BLUE

TRIBAL SERIES



CURRY



RICH GOLD



CAFE' CREME



PEPPERCORN



RED DAHLIA



CASCADE



TEAL

NK™ SOLID SURFACES



Molteni Vernici srl
Via Dell'Artigianato 44
22063 Cantu' CO - ITALY

☎ Phone: +39 031 734181

✉ Email: info@moltenivernici.com

🌐 Web: www.moltenivernici.com

