

REACTIVE STAIN

New technology

NEW reactive stain

to create unique and high quality wood finishes

Ciranova developed 8 new NT reactive stains.

The unique interface between carefully measured reducing chemicals that react with the components inside the wood, typically tannins and a sophisticated choice of fibre-coupling dyes combined with the unique Ciranova signature of a natural finish, form the basis of this New Technology. The resulting effect is the wood has an authentic look, an effect similar to the natural oxidation process.

NATURAL LOOKING FINISHES ARE THE CURRENT TREND IN WOOD FLOORING.

Consumers and designers are looking away from uniformly stained, high-build, floor finishes and are looking for floors as though created by nature itself. Techniques, such as ammonia fuming, torching and chemical staining are well known and traditionally used to achieve these looks but due to complex and hard to control methods, the use of these systems is restricted to the experienced craftsman. Ciranova has recognized this need and has invested heavily in making these techniques suitable for the industrial user. The unique interface between carefully measured reducing chemicals that react with the components inside the wood, typically tannins and a sophisticated choice of fibre-coupling dyes combined with the unique Ciranova signature of a natural finish, form the basis of this New Technology. The resulting effect is the wood has an authentic look, an effect similar to the natural oxidation process. Extra attention has been paid to ensure ease of use and compatibility, resulting in 4 inter-miscible Fumed colours from Light Fumed to Deep Torched thus giving a sustainable alternative to fuming. This new product line in Reactive Stains is complimented by 4 interesting and desirable shades of Grey which are also inter-miscible. Factoring in the natural variations in the wood and the correct finishing methods, this new technology enables the manufacturing of reproducible, stable and high quality desirable wood floor finishes.



Size:	5L / 25L
Coverage:	10-15 m²/liter - 70-100g/m²
Reaction / drying time:	6 hours
Application:	   



SHADES OF FUME



REACTIVE STAIN NT
MUD 7945



REACTIVE STAIN NT
ASH GREY 7944



REACTIVE STAIN NT
NICKEL 8133



REACTIVE STAIN NT
SILK 7942

SHADES OF GREY



REACTIVE STAIN NT
LIGHT FUME 8083



REACTIVE STAIN NT
COPPER FUME 8127



REACTIVE STAIN NT
DARK FUME 8106



REACTIVE STAIN NT
TORCHED 8056

NL

NATUURLIJKE LOOKS MET EEN BIJHORENDE NATURELLE BESCHERMING ZIJN DE HUIDIGE TRENDS VOOR HOUTEN VLOEREN.

Consumenten en ontwerpers stappen af van egale en filmvormende gekleurde vloerafwerkingen en zoeken vooral naar een zo natuurgetrouw mogelijke afwerking. Complexe systemen zoals roken, branden, chemische behandelingen zijn vaak gebruikte methodes om dergelijke natuurlijke looks te bekomen. Gezien de complexiteit van deze methodes en de on-stabiliteit van de kleuren, zijn dergelijke methodes enkel weggelegd voor de ervaren vakman. Om deze complexe methodes te vermijden, heeft Ciranova geïnvesteerd in het ontwikkelen van een techniek om met één simpele behandeling deze afwerkingen te bekomen die tevens geschikt zijn voor de industriële afwerker. Een unieke balans tussen chemie die reageert met de inhoudsstoffen van het hout en houtvezel bindende kleurstoffen gecombineerd met de alom geprezen knowhow van Ciranova, vormen de basis van deze nieuwe reeks REACTIVE STAIN NEW TECHNOLOGY.

Reactive Stain NT is eenvoudig aan te brengen en bezorgt het hout een authentieke look, een effect gelijkaardig aan het natuurlijke oxidatie-proces en dit met een consequente kleuring.

Er werden 4 warme gerookte kleuren ontwikkeld van een licht gerookt tot een diep gebrande kleur, die zorgen voor een duurzaam alternatief voor gerookte afwerkingen.

Deze 4 gerookte kleuren werden aangevuld met 4 fantastische grijs tinten die ook onderling mengbaar zijn.

Rekening houdende met de natuurlijke schakeringen in het hout en de juiste afwerkingsmethodes, zorgt deze nieuwe technologie voor een consequente, stabiele en kwalitatief hoogstaande vloerafwerking.

ES

LA TENDENCIA ACTUAL EN SUELOS DE MADERA SON LOS ACABADOS DE ASPECTO NATURAL.

Consumidores y diseñadores están dejando de lado los suelos con recubrimiento grueso y color uniforme en favor de otros que parecen obra de la propia naturaleza. Para conseguir esos efectos se suele recurrir a técnicas tradicionales como el ahumado con vapores de amoniaco, el soplete y la tinción química, pero su uso está reservado a artesanos expertos debido a la complejidad y dificultad que presenta dominarlas. Ciranova ha identificado la necesidad y ha hecho una fuerte inversión para dar acceso a estas técnicas al usuario industrial. La exclusiva interacción entre agentes químicos reductores cuidadosamente ponderados que reaccionan con los componentes de la madera, generalmente taninos y una sofisticada selección de tintes que se acoplan a la fibra, en combinación con el acabado natural que caracteriza a la casa Ciranova, forman la base de esta Nueva Tecnología. El efecto resultante es que la madera cobra un aspecto genuino, similar al que proporciona el proceso de oxidación natural. Se ha prestado especial atención a la facilidad de uso y la compatibilidad, y el resultado son 4 colores Fumed intermezclables, del Light Fumed al Deep Torched, logrando así una alternativa sostenible al ahumado. Esta nueva línea de producto en Tintes Reactivos se complementa con 4 interesantes y atractivos tonos de gris, también intermezclables. Sopesando las variaciones naturales de la madera y los métodos correctos de revestimiento, esta nueva tecnología permite crear acabados de madera reproducibles, atractivos, estables y de alta calidad.

FR

LES FINITIONS AU LOOK NATUREL SONT À LA MODE POUR LES SOLS EN BOIS

Les clients et les créateurs laissent derrière eux les finitions pour sols teintées de façon uniforme et très garnissantes pour se tourner vers des sols qui semblent être créés par la nature elle-même. Les techniques telles que l'évaporation d'ammoniac, le torchage et la teinture chimique sont bien connues et traditionnellement utilisées pour obtenir de tels aspects, mais vu la complexité des méthodes et la difficulté à les contrôler, l'utilisation de ces systèmes est réservée aux artisans expérimentés. Ciranova a identifié ce besoin et a énormément investi afin d'adapter ces techniques à l'utilisateur industriel. Cette nouvelle technologie s'appuie sur les relations uniques entre les produits chimiques à faible dose et soigneusement mesurés qui réagissent avec les composants du bois, typiquement les tanins, et un choix sophistiqué de teintures de couplage à fibres combinées à la signature unique de Ciranova de la finition naturelle. Il en résulte du bois avec un aspect authentique, un effet similaire au processus d'oxydation naturel. Une attention particulière a été portée à la facilité d'utilisation et à la compatibilité, résultant en 4 couleurs « Fumed » intermiscibles, allant de « Light Fumed » à « Deep Torched », offrant une alternative durable au torchage. Ce nouvel assortiment de mordants est complété par 4 teintes de gris intéressantes et attractives, étant également intermiscibles. Prenant en compte les variations naturelles du bois et les méthodes de finition adaptées, cette nouvelle technologie permet la fabrication de finitions pour bois de haute qualité, étant reproductibles, stables et attractives.

CZ

V OBLASTI DŘEVĚNÝCH PODLAH JSOU MOMENTÁLNĚ TRENDOM NÁTĚRY DODÁVAJÍCÍ PŘÍRODNÍ VZHLED

Spotřebitelé a designeři se odvracejí od jednotlité zabarvených, silných nátěrů na podlahy a zaměřují se na přírodní vzhled. Dobře známé jsou metody, jako například bělení, vymývání, moření a zakouření amoniakem, které se k dosažení takového vzhledu tradičně používají. Nicméně si s těmito metodami, kvůli komplexnosti a nepředvídatelnosti výsledku, poradí pouze zkušený řemeslník. Společnost Ciranova si je této náročnosti při zpracování vědoma a tak vynaložila značné investice, aby tyto metody byly vhodné i pro průmyslového uživatele. Základem nové technologie je jedinečný soulad mezi pečlivě vybranými redukčními chemickými látkami, které reagují s doprovodnými látkami ve dřevě, obvykle s tříslovinami, a promyšlené spojení barev v kombinaci s jedinečným podpisem přírodního nátěru Ciranova. Výsledný efekt dodává dřevu autentický vzhled podobný efektu vzniklému přirozeným oxidačním procesem. V rámci této nové technologie byla věnována zvláštní pozornost snadnosti použití a kompatibilitě, čímž vznikly 4 navzájem mísitelné odstíny. Tyto odstíny umožňují dosažení efektu zetaření dřeva od odstínu Light Fumed po Deep Torched, a představují alternativu k zakouření amoniakem. Tato nová řada produktů v rámci Reaktivních mořidel přichází se 4 zajímavými a atraktivními odstíny šedé, které lze navzájem míchat. Zmíněná nová technologie bere v úvahu přírodní varianty dřeva a vhodné metody konečných úprav a umožňuje tak výrobu reprodukovatelných, stabilních a vysoce kvalitních atraktivních nátěrů pro dřevěné podlahy.

DE

EIN FINISH IN NATÜRLICHEM LOOK IST DER AKTUELLE TREND BEI HOLZBÖDEN.

Verbraucher und Designer lassen einheitlich gebeizte, dicke Bodendeckschichten links liegen und begeistern sich für Böden, die wie von der Natur selbst geschaffen aussehen. Techniken wie Ammoniakräuchern, Beflammung und chemisches Beizen sind allseits bekannt und werden traditionell eingesetzt, um diese Looks zu erzielen. Doch da diese Methoden komplex und schwer kontrollierbar sind, können nur erfahrene Fachleute diese Systeme handhaben. Ciranova hat hier Bedarf erkannt und verstärkt investiert, um diese Techniken für die industrielle Anwendung nutzbar zu machen. Die einzigartige Kombination aus sorgfältig bemessenen reduzierenden Chemikalien, die mit den Bestandteilen im Holz – üblicherweise Tannin – reagieren, und einer ausgeklügelten Auswahl sich mit dem Holz verbindender Farben zusammen mit einem natürlichen Finish, der charakteristischen Handschrift Ciranovas, bilden die Basis dieser neuen Technologie. Das Resultat: Das Holz bekommt einen authentischen Look – ein Effekt ähnlich dem eines natürlichen Oxidationsprozesses. Besondere Aufmerksamkeit wurde der leichten Anwendbarkeit und Kompatibilität geschenkt. Daraus entstanden vier miteinander mischbare Fumed-Farben von Light Fumed bis Deep Torched als nachhaltige Alternative zum Räuchern. Diese neue Produktlinie reaktiver Beizen wird durch vier so interessante wie attraktive Grautöne ergänzt, die sich ebenfalls miteinander mischen lassen. Unter Berücksichtigung der natürlichen Schattierungen des Holzes und der korrekten Methoden zur Oberflächenbehandlung ermöglicht diese neue Technologie die Anfertigung reproduzier- und haltbarer, attraktiver Holzboden-deckschichten in Spitzenqualität.

PL

W DZIEDZINIE WYKAŃCZANIA PODŁÓG DREWNIANYCH OBECNIE MODNE SĄ EFEKTY NAŚLAJUJĄCE DZIAŁANIE NATURY

Konsumenci i projektanci odchodzą od wykończeń grubowarstwowych, barwiących drewno na jednolity kolor i skłaniają się ku podłogom o jak najbardziej naturalnym wyglądzie. Metody pozwalające na uzyskanie takiego efektu - dymienie w parach amoniaku, opalanie czy barwienie chemiczne - są dobrze znane. Jednak z uwagi na ich złożoność i trudność wykonania techniki te są dostępne jedynie doświadczonym fachowcom. Firma Ciranova zdając sobie sprawę z szerokiego zapotrzebowania na ten rodzaj wykończeń, poważnie zainwestowała w prace nad technologią, z której mogliby korzystać użytkownicy przemysłowi. Unikalna kombinacja niezbędnej ilości środków chemicznych wchodzących w reakcję z komponentami drewna, zwykle taninami, z doskonałe dobranymi barwnikami zespajającymi się z jego włóknami, w połączeniu z zaangażowaniem marki Ciranova w tworzenie naturalnych wykończeń, stanowi podstawę naszej Nowej Technologii. Jej efektem jest drewno do złudzenia przypominające to, które zostało poddane naturalnemu procesowi utleniania. Szczególną uwagę zwrócono na zapewnienie łatwości użycia produktów i ich kompatybilności. Dzięki temu dostępne są 4 odcienie dymionego drewna o różnym stopniu intensywności. Począwszy od jasnego (Light Fumed), do bardzo intensywnego, przypominającego drewno mocno opalone (Deep Torched). Wszystkie cztery warianty kolorystyczne można ze sobą mieszać. Tym samym produkt stanowi atrakcyjną alternatywę dla tradycyjnego dymienia drewna. Niniejszą nową linię produktów z gamy Barwienia Reaktywnego (Reactive Stains) uzupełniają 4 ciekawe odcienie szarości (Grey), które również można ze sobą mieszać. Pamiętając o występowaniu naturalnych różnic w drewnie oraz konieczności zastosowania prawidłowej metody jego wykończenia, prezentowana technologia umożliwia produkcję drewnianych podłóg o wysokiej jakości, powtarzalnym efekcie, trwałości i efektywnym wyglądzie.

PRODUCED BY DEBAL COATINGS NV

Industrieweg 29 – 8800 Beveren-Roeselare – Belgium

Tel. +32 (0)51 30 11 40 – Fax. +32 (0)51 31 26 48

ciranova@ciranova.be

WWW.CIRANOVA.EU