



■ VERNICI PER LEGNO ■

Iridea

R A N G E A

VODOU RIEDITEĽNÉ NÁTERY
PRE INTERIÉRY



Iridea

IRANGEA

Výroba najmodernejších vodou riediteľných náterov, ktoré dodávajú nábytku a interiérovému zariadeniu vynikajúce estetické vlastnosti - toto je strategický cieľ, ktorý ICA realizuje s ohromným úspechom už niekoľko rokov. Vodou riediteľné nátery na interiér - ktoré len pred niekoľkými rokmi boli považované za kompromis a boli používané len kvôli tomu, aby vyhovovali environmentálnej legislatíve - teraz dosiahli úroveň najvyššej kvality a sú plnohodnotnou alternatívnou voľbou voči rozpúšťadlovým náterom pre uvedomelých používateľov.

IRIDEA si získala vysokú popularitu medzi profesionálnymi používateľmi. Je to vďaka mnohonásobným výhodám, ktoré poskytuje: neprítomnosť toxických emisií a nepríjemných zápachov; jednoduchosť nanášania; univerzálnosť; vynikajúce estetické výsledky a v neposlednom rade vynikajúcu chemicko-fyzikálnu odolnosť povrchu. Vodou riediteľné transparentné a pigmentované nátery ICA poskytujú takú vysokú chemicko-fyzikálnu odolnosť, že sa môžu smelo porovnávať s tradičnými nátermi, ale obsahujú len 3-7% VOC (prchavé organické látky) oproti 55-75% v rozpúšťadlových náteroch. Vodou riediteľné systémy povrchovej úpravy teda umožňujú spĺňať predpisy na zníženie emisií rozpúšťadiel do atmosféry, pričom garantujú také isté kvalitné výsledky ako rozpúšťadlové systémy.

Tento ekologicky akceptovaný prístup je určený na povrchovú úpravu nábytku v najzdravšej možnej forme. Jeho cieľom je znižovanie nepríjemných rozpúšťadlových emisií ako počas nanášania tak aj počas doby schnutia. Vodou riediteľné nátery obsahujú minimum množstva škodlivých substancií. Tým zabezpečujú ochranu zdravia aplikátora a aj konečného užívateľa nábytku.

Dvojzložkové vodou riediteľné nátery ICA boli ako jediné oficiálne uznané programom Európskej únie LIFE, ktorý vyzdvihuje špičkové projekty prispievajúce k ochrane životného prostredia.





MORIDLÁ

INT.. (rada)

Vo vode rozpustné koncentráty moridiel, ktoré vytvárajú brilantové odtiene. Dodávajú výnimočnú transparentnosť a dobrú odolnosť pri následnej aplikácii vodou riediteľných náterov. Dostupné v 14 odtieňoch.

CNA.. (rada)

Vodou riediteľné koncentráty moridiel na univerzálne použitie. Poskytujú vynikajúcu transparentnosť, svetlostálosť, odolnosť pri následnej aplikácii vodou riediteľných náterov. Dostupné v 16 základných odtieňoch, ale - vďaka tintometrickému systému Stain Mix - je možné vytvoriť nekonečný rozsah odtieňov.

GLW.. (rada)

Polo-transparentná, vodou riediteľná glazúra, zafarbuje drevo a súčasne vytvára efekt starého dreva zvýraznením pórov. Dostupné v 10 odtieňoch.

INVA.. (rada)

Vodou riediteľná patina pripravená na priame použitie ideálna na efekt zostarnutých povrchov. Široký rozsah farebných odtieňov je dostupný použitím

POJIVÁ

LCF

Pojivo na namáčanie stoličiek a ohýbaného dreva s použitím moridiel rady INT a CNA.

VE202

Pojivo na dosiahnutie jednotného povrchu, ideálne na nanášanie striekaním moridiel rady INT a CNA na druhy dreva, ktoré rovnomerne nenasáva vodu.

VE220EC

Pojivo na nanášanie striekaním moridiel rady INT a CNA. Vďaka svojej nízkej viskozite sa ľahko brúsi.

IZOLANTY

ISA13

Dvojsložkový izolant na nanášanie striekaním, ktorý poskytuje vynikajúcu zmáčavosť vlákien dreva (podobnú ako rozpúšťadlové izolanty), výnimočnú príľnavosť k povrchu a vynikajúcu chemickú odolnosť.

ISA14

Jednosložkový izolant na nanášanie striekaním, ktorý revitalizuje vlákna dreva. Ideálny na rýchle postupy, kde je hlavnou prioritou zvýraznenie pórov.

ISA225

Dvojsložkový izolant na zvislé nanášanie striekaním, ktorý dodáva vynikajúcu transparentnosť a - vďaka jeho výnimočnej zmáčavosti vlákien dreva - predchádza

TRANSPARENTNÉ ZÁKLADNÉ LAKY

FA42

Jedno alebo dvojsložkový základný lak na nanášanie clonovým polievaním. Poskytuje vynikajúcu plnivosť, ľahko sa brúsi a má vysokú chemickú odolnosť, obzvlášť pri použití tužidla.

FA47EC

Jednosložkový tixotropný extra plnivý transparentný základný lak. Môže sa pridávať retikulant. Je charakteristický veľkou zmáčavosťou vlákien dreva, vynikajúcou transparentnosťou, plnivosťou a zvislou príľnavosťou. Na univerzálne použitie, vďaka jeho vynikajúcej príľnavosti k povrchu sa obzvlášť odporúča na povrchy so zatvorenými (alebo polo-zatvorenými) pórmí.

FA238

Jednosložkový transparentný základný lak na nanášanie striekaním. Môže sa pridávať retikulant. Poskytuje veľkú zmáčavosť vlákien dreva, dobrú transparentnosť, plnivosť a zvislú príľnavosť.

FA291

Jednosložkový transparentný základný lak na nanášanie striekaním. Možnosť pridať retikulant. Poskytuje veľkú zmáčavosť vlákien dreva, dobrú transparentnosť, plnosť a príľnavosť. Je to univerzálny základný lak: pri otvorených póroch poskytuje vynikajúce kopírovanie pórov, kým pri viacerých vrstvách stále dosahuje dobrú transparentnosť.

FA293

Jednosložkový transparentný základný lak na nanášanie striekaním. Poskytuje vysokú zmáčavosť vlákien dreva a vynikajúcu transparentnosť. Z pohľadu transparentnosti je plne porovnateľný s dvojsložkovým, rozpúšťadlovým polyuretánovým základným lakom, a je obzvlášť efektívny ako súčasť povrchovej úpravy pri použití tmavých odtieňov a na hodnotných drevených povrchoch.

PIGMENTOVANÉ ZÁKLADNÉ FARBY

FA452B

Jedno alebo dvojzložková biela základná farba na nanášanie striekaním. Poskytuje dobré krytie, plnivosť a vertikálnu príľnavosť, je výborne brúsiteľný.

FA453B

Jedno alebo dvojzložková biela základná farba na nanášanie clonovým polievaním. Poskytuje dobré krytie a plnivosť, a dobre sa brúsi.

FAB433

Dvojzložková biela základná farba na nanášanie striekaním s výbornou krycou schopnosťou a plnivosťou, vynikajúce zvislá príľnavosť, a dobrá brúsiteľnosť. Výborná chemická odolnosť.

TRANSPARENTNÉ VRCHNÉ LAKY

AO470G.. (rada)

Jedno alebo dvojzložkový transparentný vrchný lak na nanášanie striekaním. Poskytuje dobrú chemickú odolnosť, vynikajúcu svetlostosť a dobrú tvrdosť povrchu.

Dostupné stupne lesku: 10, 15, 20, 25, 40, 55, 70 lesk.

AO570

Jedno alebo dvojzložkový transparentný matný vrchný lak. Na nanášanie striekaním alebo clonovým polievaním.

AO239G.. (rada)

Jednozložkový transparentný vrchný lak, na nanášanie striekaním alebo clonovým polievaním. Môže sa pridávať retikulant. Poskytuje vynikajúcu transparentnosť a zmäčavosť, dobrú zvislú príľnavosť a jemnosť na dotyk.

Dostupné stupne lesku: 10, 20, 40, 55, 65 lesk.

AO266G.. (rada)

Jednozložkový transparentný vrchný lak, na nanášanie striekaním. Môže sa pridávať retikulant. Poskytuje vynikajúcu transparentnosť a zmäčavosť, dobrá zvislá príľnavosť. Dostupné stupne lesku: 10, 20, 40, 55 lesk.

AO266G..V (rada)

Jednozložkový nestekavý transparentný vrchný lak, na nanášanie striekaním. Môže sa pridávať retikulant. Poskytuje dobrú zmäčavosť a výbornú vertikálnu príľnavosť. Môže sa tiež použiť ako univerzálny základný/vrchný lak.

Dostupné stupne lesku: 20, 40, 55 lesk.

AO335

Jednozložkový transparentný matný vrchný lak (20 lesk). Môže sa pridávať retikulant. Na nanášanie striekaním alebo clonovým polievaním. Krátke časy schnutia a dobrá odolnosť voči zlepopaniu. Ideálny na rýchle stohovanie v kombinácii s teplotovzdušnými tunelmi.

AO600G25

Dvojzložkový transparentný matný vrchný lak (25 lesk), na nanášanie striekaním. Poskytuje vynikajúcu chemickú a fyzikálnu odolnosť, dobrú transparentnosť, plnivosť a priehľadnosť.

NATURWOOD

Dvojzložkový transparentný matný lak (5 lesk), na nanášanie striekaním alebo clonovým polievaním. Pre jeho vynikajúcu transparentnosť a vode odolnosť je porovnateľný s akrylátovými rozpúšťadlovými nátermi. Na dosiahnutie maximálneho „prírodného efektu“, použite dvojvrstvový postup NATURWOOD.

CWA

Dvojzložkový transparentný vrchný lak, vytvára voskový efekt a poskytuje vynikajúcu chemickú odolnosť. Na nanášanie striekaním ako konečná vrstva (vosk obsiahnutý v nátere inak môže spôsobiť problémy s príľnavosťou).

AL106

Dvojzložkový transparentný lesklý vrchný lak (90 lesk), na nanášanie striekaním. Poskytuje vynikajúcu transparentnosť, dobrú plnivosť, priehľadnosť a tvrdosť. Časy schnutia sa môžu skrátiť použitím teplotovzdušných systémov alebo IR lúčov.



PIGMENTOVANÉ VRCHNÉ FARBY

AO470/N.. (series)

Jedno alebo dvojzložková pigmentovaná vrchná farba, na nanášanie striekaním. Poskytuje dobrú chemickú odolnosť, vynikajúcu svetlostálosť a dobrú tvrdosť povrchu. Môže sa použiť ako báza na vytvorenie silných farieb použitím tintometrického systému ICA Color. Dostupné stupne lesku: 20, 40, 55 lesk.

AOB510G.. - AO510/N.. (series)

Jedno alebo dvojzložková biela - pigmentovaná vrchná farba, na nanášanie striekaním alebo clonovým polievaním. Pri použití tužidla poskytuje vynikajúcu svetlostálosť, dobrú chemickú odolnosť a tvrdosť povrchu. Certifikovaná na kontakt s potravinami. Môže sa použiť ako báza na vytvorenie bledých farieb použitím tintometrického systému ICA Color. Dostupné stupne lesku: 20, 40, 50 lesk.

AOB610G.. - AO610/N.. (series)

Dvojzložková biela - pigmentovaná vrchná farba, na nanášanie striekaním. Poskytuje dobrú chemickú a fyzikálnu odolnosť, dobrú plnivosť a lesk. Môže sa použiť ako báza na vytvorenie bledých farieb použitím tintometrického systému ICA Color. Dostupné stupne lesku: 20, 40, 50 lesk.

TSA.. (series)

Dvojzložková štruktúrovaná pigmentovaná vrchná farba. Poskytuje dobrú odolnosť voči poškrabaniu. Na nanášanie striekaním alebo clonovým polievaním. Dostupné veľkosti zrna: TSAF.. jemná, TSAMF.. stredne jemná, TSA.. stredná.

ĎALŠIE PRODUKTY

POA31 Matovacia pasta pre vodou riediteľné vrchné nátery. Znižuje lesk vrchných náterov.

PA.. (series) Pigmentová pasta pre vodou riediteľné základné a vrchné nátery. Dostupná v 17 odtieňoch.

PRÍSADY

ACQUAD Destilovaná voda na riedenie vodou riediteľných základných a vrchných náterov.

D1019 Prostriedok na riedenie / spomalenie pre vodou riediteľné základné a vrchné nátery.

AAW1 UV absorbujúca prísada pre transparentné, vodou riediteľné základné a vrchné nátery.

AD32 Prísada proti rozťahovaniu pre vodou riediteľné základné a vrchné nátery.

AD31 Prísada proti bublinkám pre vodou riediteľné základné a vrchné nátery. Zabraňuje vzniku peny v clonových polievačkách.

AD77 Zahusťovacia prísada pre vodou riediteľné základné a vrchné nátery.

AD78 Prísada proti peneniu pre vodou riediteľné základné a vrchné nátery.

TUŽIDLÁ

CA500 Tužidlo pre dvojzložkové vodou riediteľné základné a vrchné nátery.

CA500R Tužidlo pre dvojzložkové vodou riediteľné základné a vrchné nátery, pre kratšie časy schnutia.

CA501 Tužidlo pre NATURWOOD vrchný lak a dvojzložkové vodou riediteľné hlboko matné vrchné nátery.

CA502 Tužidlo pre AO600G25, AOB610G.. a AO610/.... vrchné nátery.

CA506 Tužidlo pre vrchný lak AL106.

RE101 Činiteľ na zosieťovanie jedno alebo dvojzložkových vodou riediteľných základných a vrchných náterov.

Ponuka odtieňov

- **FARBIVÁ:** okrem štandardných odtieňov môže ICA vytvoriť farebné vzorky na vyžiadanie.
- **PIGMENTOVANÉ VRCHNÉ FARBY:** je možné si vybrať troch rôznych vzorkovníkových ponúk (ICA, RAL a NSC), ktoré obsahujú viac než 2300 farebných odtieňov, z ktorých všetky môžu byť presne reprodukované vďaka tintometrickému systému ICA Color. ICA tiež môže vyrobiť vzorové farby na požiadanie a môže overiť presnosť farby použitím spektrofotometrie.



TRANSPARENTNÉ

JEDNOZLOŽKOVÝ POSTUP - OTVORENÉ PÓRY Jaseň, dub a ayus - dyhovaná preglejka

PRODUKT	POPIS	ČAS SCHNUTIA	NÁNOS
FA291	Transparentný základný lak	1 hodina	110-130 g/m ²
Ručné brúsenie po 4 hodinách / strojové brúsenie po 12 hodinách.			
AO266G.. (rada) AO239G.. (rada)	Transparentný vrchný lak	12 hodín	100-120 g/m ²

JEDNOZLOŽKOVÝ POSTUP - ZATVORENÉ PÓRY na schody a tvarované drevo Buk a breza

PRODUKT	POPIS	ČAS SCHNUTIA	NÁNOS
FA238 FA47EC	Transparentný základný lak	1 hodina	150-170 g/m ²
Ručné brúsenie po 3 hodinách / strojové brúsenie po 12 hodinách.			
AO335	Transparentný vrchný lak	8 hodín	130-150 g/m ²

DVOJZLOŽKOVÝ POSTUP - OTVORENÉ PÓRY Jaseň, dub a ayus - dyhovaná preglejka

PRODUKT	POPIS	ČAS SCHNUTIA	NÁNOS
FA42-CA500 (10%)	Transparentný základný lak	1 hodina	110-130 g/m ²
Ručné brúsenie po 3 hodinách / strojové brúsenie po 12 hodinách.			
AO470G-CA500 (10%)	Transparentný vrchný lak	12 hodín	100-120 g/m ²

DVOJZLOŽKOVÝ POSTUP „PŘÍRODNÝ EFEKT“ Jaseň, dub a ayus - dyhovaná preglejka

PRODUKT	POPIS	ČAS SCHNUTIA	NÁNOS
NATURWOOD-CA501 (5%)	Lak „prírodný efekt“	1 hodina	80-100 g/m ²
Ručné brúsenie po 3 hodinách / strojové brúsenie po 12 hodinách.			
NATURWOOD-CA501 (5%)	Lak „prírodný efekt“	12 hodín	80-100 g/m ²

JEDNOZLOŽKOVÝ POSTUP - ZATVORENÉ PÓRY Čerešňa, tanganika, buk, javor, breza a topol' - dyhovaná preglejka

PRODUKT	POPIS	ČAS SCHNUTIA	NÁNOS
FA47EC	Transparentný základný lak	2-4 hodiny	120-150 g/m ²
FA47EC	Transparentný základný lak	2 hodiny	140-160 g/m ²
Ručné / strojové brúsenie po 12 hodinách.			
AO266G.. (rada) AO239G.. (rada)	Transparentný vrchný lak	12 hodín	120-150 g/m ²

DVOJZLOŽKOVÝ POSTUP - ZATVORENÉ PÓRY Čerešňa, tanganika, buk, javor, breza a topol' - dyhovaná preglejka

PRODUKT	POPIS	ČAS SCHNUTIA	NÁNOS
FA42-CA500 (10%)	Transparentný základný lak	2-4 hodiny	110-140 g/m ²
FA42-CA500 (10%)	Transparentný základný lak	2 hodiny	130-150 g/m ²
Ručné / strojové brúsenie po 12 hodinách.			
AO470G.. (rada)-CA500 (10%)	Transparentný vrchný lak	12 hodín	120-150 g/m ²

LESKLÝ LEŠTITEĽNÝ DVOJZLOŽKOVÝ POSTUP Čerešňa, mahagón a dub

Na povrchoch pripravených s transparentným (alebo parafrínovým) polyesterovým základným lakom alebo UV základným

PRODUKT	POPIS	ČAS SCHNUTIA	NÁNOS
AL106-CA506 (45%)	Transparentný lesklý vrchný lak	4-6 hodín	120-140 g/m ²
Leštenie po 48 hodinách.			

FAREBNOSŤ POVRCHOV

Vyberte si moridlo z ponuky ICA, ktoré najviac vyhovuje výrobným požiadavkám a konečnému požadovanému vzhľadu, ktorý chcete dosiahnuť.



PIGMENTOVANÉ

JEDNOZLOŽKOVÝ POSTUP

MDF a tangananika

PRODUKT	POPIS	ČAS SCHNUTIA	NÁNOS
FA452B	Biela základná farba	2 hodiny	150-170 g/m ²
FA452B	Biela základná farba	2 hodiny	150-170 g/m ²
Ručné/strojové brúsenie po 12 hodinách.			
AOB510G.. (rada) AO470/N.. (rada)	Biela alebo pigmentovaná vrchná farba	12 hodín	130-150 g/m ²

DVOJZLOŽKOVÝ POSTUP

MDF a tangananika

PRODUKT	POPIS	ČAS SCHNUTIA	NÁNOS
FAB433-CA500 (10%)	Biela základná farba	2 hodiny	150-170 g/m ²
FAB433-CA500 (10%)	Biela základná farba	2 hodiny	150-170 g/m ²
Ručné/strojové brúsenie po 12 hodinách.			
AOB510G.. (rada)-CA500 (10%) AO510/N.. (rada)-CA500 (10%) AO470/N.. (rada)-CA500 (10%)	Biela alebo pigmentovaná vrchná farba	12 hodín	130-150 g/m ²

DVOJZLOŽKOVÝ LESKLÝ POSTUP

MDF a tangananika

Na povrchoch pripravených s bielou polyesterovou základnou farbou

PRODUKT	POPIS	ČAS SCHNUTIA	NÁNOS
AOB510G.. (rada)-CA500 (10%) AO510/N.. (rada)-CA500 (10%) AO470/N.. (rada)-CA500 (10%)	Biela alebo pigmentovaná vrchná farba	4 hodiny	130-150 g/m ²
AL106-CA506 (45%)	Transparentný lesklý vrchný lak	4-6 hodín	120-140 g/m ²
Leštenie po 48 hodinách.			

DVOJZLOŽKOVÝ ŠTRUKTÚROVANÝ POSTUP

MDF a tangananika

PRODUKT	POPIS	ČAS SCHNUTIA	NÁNOS
FAB433-CA500 (10%)	Biela základná farba	2 hodiny	150-170 g/m ²
FAB433-CA500 (10%)	Biela základná farba	2 hodiny	150-170 g/m ²
Ručné/strojové brúsenie po 12 hodinách.			
TSA.. (rada)-CA500 (10%)	Štruktúrovaná pigmentovaná vrchná farba	12 hodín	130-150 g/m ²



Informácie obsiahnuté v tejto brožúre boli pripravené podľa našich najlepších znalostí a majú zámer poskytnúť všeobecný návod, pretože nie je možné popísať detailne všetky potenciálne výrobné operácie a aplikačné systémy.

Odporúčame vykonať predbežný prípravný test pred začatím povrchovej úpravy celého povrchu. Pre viac informácií si prečítajte technický list alebo si vyžiadajte podporu priamo od obchodného zástupcu. Brožúra „Vodou riediteľné náterové hmoty na interiér“ je pravidelne vydávaná s aktualizáciami, v ktorých je zahrnutý najnovší vývoj v technológii a naše priame skúsenosti. Uistite sa, že používate najnovšiu verziu.



I.C.A Slovensko, s.r.o.

Záhradná 7, 926 01 Sered'

Tel./fax: 031 - 789 0502

<http://www.icaslovensko.sk>

info@icaslovensko.sk



INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA s.p.A.
VERNICI SPECIALI PER LEGNO

Via Sandro Pertini, 52 - Zona Ind.le A - 62012 CIVITANOVA MARCHE (MC) ITALY
Tel. +39 0733 8080 - Fax +39 0733 808140 www.icaspa.com e-mail: info@icaspa.com

AZIENDA CON SISTEMI DI GESTIONE CERTIFICATI - COMPANY WITH CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS
UNI EN ISO 9001:2000 - UNI EN ISO 14001:2004