



IRIDEA
R A N G E

ŁAZIENKA



ATESTOWANE POWŁOKI LAKIERNICZE DO MEBLI ŁAZIENKOWYCH

Estetyka i odporność w wymagającym otoczeniu



LAKIERY ZEWNĘTRZNE ŁĄCZĄ TECHNOLOGIE I DESIGN



Powierzchnie drewniane, które zadają szyku
przy zachowaniu wysokich parametrów
użytkowych, również w środowiskach
o podwyższonej wilgotności



OCHRONA I ESTETYKA

zaprojektowane z myślą o trwałości i wytrzymałości
w wymagających warunkach użytkowania

Łazienka jest środowiskiem, gdzie meble są narażone na znacznie większe obciążenia niż elementy wyposażenia wnętrz w innych pomieszczeniach.

Wysoka wilgotność oraz częste stosowanie agresywnych środków czyszczących mogą powodować zbielenia powierzchni, pęknięcia, skurcz powłoki lakierniczej, rozwój pleśni i powstawanie plam, co prowadzi do uszkodzeń materiałów i wykończeń.

Aby sprostać tym wyzwaniom, ICA stosuje podejście **łącznie badania nad zaawansowaną ochroną i dbałość o wrażenia estetyczne.**

Pasja do designu i jakości sprawia, że firma ICA od lat wyróżnia się konsekwentnym dążeniem do doskonałości w **podnoszeniu walorów użytkowych drewna.**

Dzięki wyrafinowanym wykończeniom, ICA w najlepszy sposób odpowiada na wymagania estetyczne współczesnych wnętrz.

Innowacyjność, ekorozwój oraz świadomość najnowszych trendów stanowią podstawę rozwoju powłok lakierniczych łączących ochronę, styl i trwałość, przeznaczonych do agresywnych dla mebli środowisk, takich jak łazienki.



NIEOGRANICZONE MOŻLIWOŚCI KOLORYSTYCZNE

z myślą o niepowtarzalnych wnętrzach



Kolor jest kluczowym elementem każdego projektu. **Lakiery do wnętrz z serii Iridea oferują szerokie możliwości twórcze:** nowoczesne i wyrafinowane barwy, wzbogacone efektami specjalnymi oraz ekskluzywnymi nawierzchniami, opracowanymi w celu nadania każdej realizacji unikalnego charakteru.

Każda powierzchnia staje się detalem wyróżniającym, podkreślając styl mebli łazienkowych, zapewniając **maksymalny poziom personalizacji**.

Dobór koloru oferuje pełną elastyczność. Oprócz **trendów opracowanych przez ekspertów**

Colour&Design dostępne są trzy systemy kolorystyczne (wg wzorników ICA, RAL i NCS), obejmujące ponad **2300 barw**, precyzyjnie odtwarzalnych dzięki **systemowi tintometrycznemu ICA**. Dla projektów wymagających jeszcze bardziej ekskluzywnych rozwiązań, ICA opracowuje kolory niestandardowe oraz zapewnia ich pełną powtarzalność dzięki pomiarom spektrofotometrycznym.

Ta wszechstronność umożliwia tworzenie unikalnych powierzchni, które godzą ze sobą estetykę i wysokie parametry użytkowe, nawet w najbardziej wymagających środowiskach.

Aby zagwarantować najwyższą niezawodność powłok lakierniczych przeznaczonych do mebli łazienkowych, firma ICA poddała swoje cykle lakiernicze testom w akredytowanym laboratorium **Performance Lab**, działając zgodnie ze specjalnym protokołem opracowanym z myślą o tej branży. Wszystkie cykle lakiernicze spełniły wymagane kryteria, uzyskując **prestiżowy certyfikat Top Quality Bathroom Furniture**.



ATESTOWANA JAKOŚĆ DLA POWIERZCHNI DREWNIANYCH o wysokiej odporności

Dzięki zaawansowanemu know-how w opracowywaniu lakierów do drewna oraz ciągłym badaniom ICA **stworzyła starannie wyselekcjonowaną gamę wysokiej jakości systemów lakierniczych* przeznaczonych do mebli łazienkowych, łączących estetykę, odporność i trwałość przy jednoczesnym niskim wpływie na środowisko.**

Każde rozwiązanie zostało poddane rygorystycznym testom fizykochemicznym w celu weryfikacji jego parametrów użytkowych w szczególnie trudnych warunkach otoczenia:

**TRWAŁOŚĆ POWŁOK W CIEPŁYM I WILGOTNYM KLIMACIE
(METODA WEWNĘTRZNA PRLAB162)**

**ODPORNOSĆ NA ZIMNE PŁYNY –
DETERGENTY (UNI EN 12720**)**

**ODPORNOSĆ NA ZMIANY
TEMPERATURY (UNI 9429)**

**PRZYCZEPNOŚĆ - METODA SIATKI
NACIĘĆ (UNI EN ISO 2409)**

* Aplikacje na różnych podłożach oraz z zastosowaniem różnych efektów estetycznych są możliwe po uprzednich wstępnych próbach.

** Rodzaje środków czyszczących, czasy ekspozycji oraz wymagania testowe są zdefiniowane przez Performance Lab i szczegółowo opisane w specyfikacji technicznej SPTLAB03.





INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA LAKIERNICZE

kluczowe cechy i parametry

Cykle lakiernicze dostępne
w różnych technologiach
aplikacji.

Starannie dobrane
zrównoważone powłoki
wodorozcieńczalne BIO.

Różne efekty estetyczne
i wrażenia dotykowe: wysoki
połysk i mat, nawierzchnie
klasyczne oraz ze strukturą.

Personalizacja projektów
zgodnie z wymaganiami
klienta.

Możliwość aplikacji na
podłożach drewnianych lub
kompozytowych.

Atestowana odporność na trudne
warunki: przebadana przyczepność,
odporność na szok termiczny, środki
czyszczące i wilgoć.

CYKLE LAKIERNICZE

przetestowane dla mebli łazienkowych





CYKLE LAKIERNICZE MATOWE

Biała wodorozcieńczalna matowa nawierzchnia na melaminie

KOD PRODUKTU	OPIS PRODUKTU	UTWARDZACZ	ROZCIEŃCZALNIK	g/m ²	APLIKACJA
SZLIFOWANIE					
AOB1110G20	Lakier nawierzchniowy wodorozcieńczalny dwuskładnikowy biały	15% CA502	WODA	140	NATRYSK

DOSKONAŁA PRZYCZEPNOŚĆ
DO PAPIERU MELAMINOWEGO

WYSOKA ZDOLNOŚĆ KRYCIA

Pigmentowana wodorozcieńczalna matowa nawierzchnia na melaminie

KOD PRODUKTU	OPIS PRODUKTU	UTWARDZACZ	ROZCIEŃCZALNIK	g/m ²	APLIKACJA
SZLIFOWANIE					
AO1111G20/... (dostępna wersja 10 gloss)	Emalia wodorozcieńczalna dwuskładnikowa	15% CA502	WODA	140	NATRYSK

DOSKONAŁA PRZYCZEPNOŚĆ DO
PAPIERU MELAMINOWEGO

NIEOGRANICZONA GAMA
KOLORYSTYCZNA

Cykl z wodorozcieńczalną emalią na melaminie, zabezpieczony nawierzchnią S-MATT

KOD PRODUKTU	OPIS PRODUKTU	UTWARDZACZ	ROZCIEŃCZALNIK	g/m ²	APLIKACJA
SZLIFOWANIE					
AO1111G20/... (dostępna wersja 10 gloss)	Emalia wodorozcieńczalna dwuskładnikowa	15% CA502	WODA	140	NATRYSK
AOX1018	Lakier nawierzchniowy dwuskładnikowy bezbarwny S-MATT	15% CA519	WODA	120	NATRYSK

ULTRA MATOWE POWIERZCHNIE

MAKSYMALNA ODPORNOŚĆ UŻYTKOWA

NIEOGRANICZONA GAMA KOLORYSTYCZNA

Poliuretanowy cykl kryjący, matowy, na MDF, o obniżonej emisji LZO

KOD PRODUKTU	OPIS PRODUKTU	UTWARDZACZ	ROZCIEŃCZALNIK	g/m ²	APLIKACJA
SZLIFOWANIE					
IS208B	Izolator dwuskładnikowy biały	50% C265	30% D1007	100	NATRYSK
SZLIFOWANIE					
FP285	Podkład poliuretanowy biały	30% C285	30% D1007	2x200	NATRYSK
SZLIFOWANIE					
OP383/Kolor...	Emalia poliuretanowa matowa	50% C266	20% D1010	140	NATRYSK

CYKLE LAKIERNICZE Z CERTYFIKATEM GREENGUARD

NIEOGRANICZONA GAMA KOLORYSTYCZNA

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

CYKLE LAKIERNICZE NA FORNIR

Cykl z wodorozcieńczalną powierzchnią kryjącą BIO (certyfikat środowiskowy ECV)
na porach otwartych na fornirze dębowym i jesionowym

KOD PRODUKTU	OPIS PRODUKTU	UTWARDZACZ	ROZCIEŃCZALNIK	g/m ²	APLIKACJA
FA671BVECU	Podkład wodorozcieńczalny dwuskładnikowy biały	10% CA502	WODA	2x100	NATRYSK
SZLIFOWANIE					
AO984G10ELBIO/...	Emalia BIO wodorozcieńczalna dwuskładnikowa	15% CA502	WODA	100	NATRYSK

ZWERYFIKOWANA ZAWARTOŚĆ BIO-SKŁADNIKÓW	DOSKONAŁE PODKREŚLENIE RYSUNKU USŁOJENIA	NIEOGRANICZONA GAMA KOLORYSTYCZNA
---	---	--------------------------------------

Bezbarwny matowy cykl mieszany - poliester + akryl na do ciemnym fornirze

KOD PRODUKTU	OPIS PRODUKTU	UTWARDZACZ	FILTRY	ROZCIEŃCZALNIK	g/m ²	APLIKACJA
IS201	Izolator dwuskładnikowy bezbarwny	100% C201	10% AA1 2% AA2	30% D1010	120	NATRYSK
PF318	Podkład poliesterowy	2% A110 2% U100		5% D1016	3x150	NATRYSK
SZLIFOWANIE						
OAC1055G10	Lakier nawierzchniowy akrylowy matowy	10% C200	10% AA1 2% AA2	20% D1010	120	NATRYSK

MAKSYMALNA OCHRONA FIZYKOCHEMICZNA	MAKSYMALNA TRANSPARENTNOŚĆ NA CIEMNYCH GATUNKACH DREWNA
---------------------------------------	--

Bezbarwny, wodorozcieńczalny cykl BIO na jasnym fornirze

KOD PRODUKTU	OPIS PRODUKTU	UTWARDZACZ	FILTRY	ROZCIEŃCZALNIK	g/m ²	APLIKACJA
FA41BIO	Podkład BIO wodorozcieńczalny dwuskładnikowy bezbarwny	10% CA-500BIO	4% AAW4	WODA	100	NATRYSK
SZLIFOWANIE						
FA41BIO	Podkład BIO wodorozcieńczalny dwuskładnikowy bezbarwny	10% CA500BIO	4% AAW4	WODA	100	NATRYSK
SZLIFOWANIE						
AO1090G-5BIO	Lakier nawierzchniowy BIO wodorozcieńczalny dwuskładnikowy matowy bezbarwny	10%CA500BIO	4% AAW4		120	NATRYSK

CYKL LAKIERNICZY
W PEŁNI BIO

NATURALNY EFEKT
WYKOŃCZENIA

DOSKONAŁA ODPORNOŚĆ
NA ŻÓŁKNIECIE

Bezbarwny matowy cykl mieszany - poliester + akryl na jasnych gatunkach drewna

KOD PRODUKTU	OPIS PRODUKTU	UTWARDZACZ	FILTRY	ROZCIEŃCZALNIK	g/m ²	APLIKACJA
IS210NAU	Izolator bezbarwny zapobiegający żółknieniu	10% C200		30% D1010	100	NATRYSK
PF5764	Lakier nawierzchniowy akrylowy matowy	1% A110 2% U100		5% D1016	4x150	NATRYSK
SZLIFOWANIE						
OAC363G20	Lakier nawierzchniowy akrylowy matowy	10% C200	10% AA1 2% AA2	20% D1010	140	NATRYSK

MAKSYMALNA OCHRONA
FIZYKOCHEMICZNA

DOSKONAŁA ODPORNOŚĆ
NA ŻÓŁKNIECIE

CYKLE LAKIERNICZE W POŁYSKU

Biały rozpuszczalnikowy cykl kryjący UV w połysku na MDF

KOD PRODUKTU	OPIS PRODUKTU	UTWARDZACZ	ROZCIEŃCZALNIK	g/m ²	APLIKACJA
IS211B	Izolator dwuskładnikowy biały	40% C268	20% D1010	100	NATRYSK
SZLIFOWANIE					
PF298 + 4,5% FI59	Podkład poliestrowy biały z fotoinicjatorem		20% D1033 + 5% D1037	2x170	NATRYSK
SZLIFOWANIE					
UVL51BF	Lakier nawierzchniowy UV biały w połysku o wysokiej zawartości części stałych		15% D1033 + 10% D1037	130	NATRYSK

ODPOWIEDNI DO APLIKACJI
NA LINIACH AUTOMATYCZNYCH

WYSOKA WYDAJNOŚĆ
PRODUKCYJNA

Rozpuszczalnikowy, szlifowalny cykl kryjący w połysku na melaminie

KOD PRODUKTU	OPIS PRODUKTU	UTWARDZACZ	ROZCIEŃCZALNIK	g/m ²	APLIKACJA
PF298E	Podkład poliestrowy biały	1% A110 2% U100	5% D1016	3x300	NATRYSK
SZLIFOWANIE					
LP923/C....	Emalia poliuretanowa w połysku	80% C152AP	30% D1010	140	NATRYSK

MAKSYMALNE WALORY
ESTETYCZNE

NIEOGRANICZONA GAMA
KOLORYSTYCZNA

*Ze względu na różnice w jakości płyt melaminowanych zalecamy stosowanie podkładu OP320 z dodatkiem utwardzacza C320 w celu uzyskania optymalnej przyczepności.

CYKLE LAKIERNICZE Z EFEKTAMI SPECJALNYMI

Cykl mieszany - lakier poliestrowy bezstyrenowy + efekt wodorozcieńczalny z mikrostrukturą, przeznaczony do MDF

KOD PRODUKTU	OPIS PRODUKTU	UTWARDZACZ	ROZCIEŃCZALNIK	g/m ²	APLIKACJA
PF5908	Podkład poliestrowy biały bezstyrenowy	2% A110 2% U100	10% D1016	2 o 3x250	NATRYSK
SZLIFOWANIE					
MSAO800/...	Lakier nawierzchniowy wodorozcieńczalny dwuskładnikowy z mikrostrukturą	15% CA502	WODA	130	NATRYSK

NISKA EMISJA

BEZ ZAWARTOŚCI
STYRENU

PEŁNA DOSTĘPNOŚĆ
KOLORÓW





A modern bathroom vanity featuring a white, oval-shaped ceramic sink mounted on a white countertop. The vanity is supported by a wooden cabinet with vertical slats. To the left of the sink is a decorative vase with a geometric pattern containing dried branches. The background is a light gray wall with a black faucet and a mirror reflecting part of the room.

KOLEKCJA IRIDEA

do mebli łazienkowych

PRODUKTY WODOROZCIEŃCZALNE

FA41BIO	Podkład BIO wodorozcieńczalny dwuskładnikowy bezbarwny, do aplikacji natryskowej, opracowany na bazie żywic pochodzących ze źródeł odnawialnych. Posiada zdolność zachowania naturalnego koloru drewna.
FA671BVECU	Podkład izolujący wodorozcieńczalny dwuskładnikowy biały, do aplikacji natryskowej. Bardzo dobra zdolność krycia oraz skuteczna blokada substancji zawartych w drewnie.
AO1090G5BIO	Lakier nawierzchniowy BIO wodorozcieńczalny dwuskładnikowy bezbarwny matowy - 5 gloss, zapobiegający żółknięciu, do aplikacji natryskowej. Produkt opracowany z wykorzystaniem surowców pochodzących ze źródeł odnawialnych.
AO1111G20	Lakier nawierzchniowy wodorozcieńczalny dwuskładnikowy bezbarwny matowy - 20 gloss, zapobiegający żółknięciu, do aplikacji natryskowej. Kompatybilny z kolejno nakładanymi rozpuszczalnikowymi nawierzchniami poliuretanowymi i akrylowymi.
AO984G10ELBIO	Lakier nawierzchniowy BIO wodorozcieńczalny dwuskładnikowy bezbarwny matowy - 10 gloss, odpowiedni do aplikacji elektrostatycznej oraz natryskowej, opracowany na bazie żywic pochodzących ze źródeł odnawialnych.
AOB1110G20	Lakier nawierzchniowy wodorozcieńczalny dwuskładnikowy biały matowy - 20 gloss, zapobiegający żółknięciu, do aplikacji natryskowej. Kompatybilny z kolejno nakładanymi rozpuszczalnikowymi nawierzchniami poliuretanowymi i akrylowymi.
AOX1018	Lakier nawierzchniowy S-MATT wodorozcieńczalny dwuskładnikowy bezbarwny supermatowy - poniżej 5 gloss, bezbarwny, do aplikacji natryskowej, z efektem miękkości w dotyku, o właściwościach antyrefleksyjnych, nie pozostają na nim ślady palców, posiada właściwości umożliwiające samonaprawę.
MSAO800	Lakier nawierzchniowy z bardzo drobną strukturą, wodorozcieńczalny dwuskładnikowy, bezbarwny, 7 gloss, do aplikacji natryskowej. Doskonała odporność chemiczna oraz przyczepność w pionie.

PRODUKTY ROZPUSZCZALNIKOWE

IS201	Izolator poliuretanowy bezbarwny. Produkt zalecany do gatunków drewna zawierających tłuste substancje, substancje ekstraktywne, jak również do drewna o zwiększonej wilgotności i gęstości. Niezbędny, aby zapewnić odpowiednią przyczepność i całkowitą polimeryzację lakierom.
IS208B	Biały izolator poliuretanowy, przeznaczony do kryjących cykli lakierniczych na MDF. Tworzy dobrze wypełnioną powłokę, ma bardzo dobrą odporność na skurcz i bardzo dobrą kompatybilność z innymi lakierami.
IS210NAU	Nieżółknący izolator o doskonałej penetracji podłoża, przeznaczony do jasnych gatunków drewna, tam gdzie istnieje potrzeba zachowania jego koloru i naturalnego wyglądu.
IS211B	Izolator poliuretanowy biały, zalecany specjalnie do MDF, zmniejsza on absorpcję przez podłoże kolejnych warstw nakładanego podkładu, zarówno poliuretanowego jak i poliestrowego.
FP285	Biały podkład poliuretanowy o bardzo dobrej zdolności krycia, tworzy bardzo dobrze wypełnioną powłokę, doskonała przyczepność, również na MDF.
PF298	Biały podkład poliestrowy, tworzy bardzo dobrze wypełnioną powłokę, posiada dobrą zdolność krycia oraz przyczepność w pionie.
PF298E	Biały podkład poliestrowy, przetestowany do zastosowań w meblach do wnętrz jachtów i łodzi.
PF318	Podkład poliestrowy supertransparentny, którego głównymi właściwościami są: bardzo dobra transparentność, szlifowalność szybkość schnięcia i ograniczona tendencja do zmiany koloru wraz z upływem czasu; zalecany wszędzie tam, gdzie ma zostać zachowany oryginalny kolor drewna w możliwie największym stopniu.
PF5764	Podkład poliestrowy bezbarwny, nie zawiera styrenu. Tworzy bardzo dobrze wypełnioną powłokę i ma bardzo dobre właściwości zapobiegające zielenieniu drewna. Dobra kompatybilność z kolejno nakładanymi produktami.
PF5908	Biały, bezstyrenowy podkład poliestrowy do aplikacji natryskowej, zapewniający doskonałą rozlewność i zdolność krycia.
LP923	Dwuskładnikowy lakier poliuretanowy o dobrych właściwościach wypełniających, zapewniający równomierne wykończenie o wysokim połysku. Charakteryzuje się ograniczoną tendencją do żółknięcia w czasie oraz możliwością mechanicznego polerowania. Wyróżnia się wysoką odpornością na zjawisko kraterowania, nawet w wymagających warunkach i dobrą rozlewnością.
OAC1055G10	Lakier nawierzchniowy akrylowy bezbarwny, matowy 10 gloss, zalecany do jasnych podłoży. Bardzo dobre wyrównanie matowości i odporność na działanie światła.
OAC363G20	Lakier nawierzchniowy, akrylowy, bezbarwny, matowy – 20 gloss, zalecany do jasnych gatunków drewna, również tych wybielanych chemicznie. Bardzo dobre wyrównanie matowości i właściwości zapobiegania żółknięciu.
OP383	Lakier nawierzchniowy poliuretanowy bezbarwny, matowy 20 gloss, tworzy dobrze wypełnioną powłokę.
UVL51BF	Lakier nawierzchniowy UV biały w połysku o wysokiej zdolności krycia, utwardzany pod lampami UV, przeznaczony do aplikacji na linii z polewarką. Tworzy doskonale wypełnioną powłokę.







ICA SpA

Via Sandro Pertini 52, Zona Ind.le A
62012 Civitanova Marche (MC) Italy

T +39 0733 8080

F +39 0733 808140

info@icaspa.com

www.icaspa.com

ICA is a brand of
The Sherwin-Williams Company