



# Ochrona drewna przez długi czas

## Produkty do parkietów i schodów

Z uwagi na wysoką produktywność oraz specyfikę wyrobu (powierzchnia płaska) zastosowanie do produkcji parkietu, deski podłogowej, stopni schodowych oraz paneli lakierów UV nanoszonych walcami stało się powszechne. Technologia ta daje gwarancję całkowitego braku emisji cząstkowej z powierzchni powłoki, przez co czyni środowisko bytowe człowieka bardziej czystym i zdrowym bez konieczności zawierania kompromisów odnoszących się do kwestii jakościowych.

Produkty UV marki ILVA to kompletna gama produktów utwardzalnych UV, odpowiednich do spełniania wszystkich wymagań związanych z zastosowaniami przemysłowymi. Produkty do lakierowania schodów i parkietów - oprócz aspektów zgodności technologicznej z wymaganiami producenta parkietu i schodów - muszą chronić drewno

przed uszkodzeniami powstałymi w wyniku depantania oraz przed powolnym lecz ciągłym narażeniem na szkodliwe działanie promieni słonecznych oraz skoków temperatury. Dzięki linii produktów ILVA stworzonej specjalnie do lakierowania schodów i parkietów, naturalne piękno drewna jest podkreślane i chronione przez długi czas.

Produkty, które ILVA oferuje temu sektorowi, obejmują zarówno lakiery nawierzchniowe dające wysoki poziom odporności na klasyczne użytkowanie jako powierzchnia podłogi lub stopień schodowy (odporność na ścieranie, odpowiednio dobrana elastyczność i stopień ugięcia powłoki), jak i wszystkie pozostałe produkty lakiernicze, dzięki którym uzyskujemy oczekiwany aspekt estetyczny (bejce, bejce reaktywne – wytrawy, patyny oraz podkłady o różnym stopniu wypełnienia struktury porów).

W obrębie etapu przygotowania surowca – zarówno drewno gatunków krajowych, jak i tzw. egzotyków – dysponujemy szeroką gamą odpowiednio dobranych bejc do nakładania na

walcach – odpornych zarówno na działania UV, jak i kompatybilnych fizyko-chemicznie z produktami UV (bejce serii PG1/x). Dysponujemy ponadto specjalnymi wodnymi izolantami UV typu TU100 do właściwego przygotowania powierzchni czy to pod względem adhezji, czy zabezpieczenia wypełnienia.

## Lakierowanie deski parkietowej

Przykładowe produkty UV do parkietu, stopni schodów oraz wszelkich innych powierzchni podłogowych do aplikacji na walcach:

- TU100 Primer wodny do nakładania walcami do żelowania UV lub do suszenia konwencjonalnego
- TE1230 Szpachla ciężka, wypełniająca UV do nakładania szpachlarką z recykulacją
- TE9/2338 Szpachla ciężka, wypełniająca UV do nakładania szpachlarką bez recykulacji

- TE1235 Szpachla lekka, wypełniająca UV o wysokich właściwościach wnikania w podłoże do nakładania szpachlarką
- TE610 Podkład UV korundowy o wysokiej twardości do nakładania walcami
- TE614 Podkład UV bardzo transparentny i łatwo szlifowalny do nakładania walcami prostymi i walcami reverse
- TE00005 Podkład UV zastosowania powszechnego do nakładania walcami reverse
- TL645 Lakier UV matowy o wysokiej odporności na użytkowanie parkietowe do aplikacji na walcach różnego typu
- TL6/2366 Lekko testuryzowany i satynowany lakier UV matowy o wysokiej odporności na użytkowanie parkietowe do aplikacji na walcach różnego typu
- TUMLA02J Satynowany lakier UV matowy o wysokiej odporności na użytkowanie parkietowe do aplikacji na walcach różnego typu



Przykładowy wysokoodporny cykl bezbarwny, matowy dający efekt poru zamkniętego na dębie					
RODZAJ OPERACJI	PRODUKT	SPOSÓB APLIKACJI	PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE	ILOŚĆ WARSTW	SPOSÓB SUSZENIA/UTWARDZANIA
Opcjonalnie: BEJCA DO APLIKACJI WALCAMI	PG1 Seria	WALEC GUMOWY	TZ03	1	Lampy IR lub nawiew powietrza
PRIMER WODNY	TU100	WALEC GUMOWY	woda	1	Lampy IR lub nawiew powietrza lub żelowanie pojedynczą lampą UV
SZPACHLA CIĘŻKA	TE9/2338	SZPACHLARKA WALCOWA	TZ0500	1	Żelowanie
PODKŁAD BEZBARWNY TWARDY	TE610	WALEC REVERSE	TZ0500	1	Żelowanie
PODKŁAD BEZBARWNY SZLIFOWALNY	TE614	WALEC REVERSE	TZ0500	1	Pełne utwardzanie UV
Szlifowanie na szlifierkach szerokotaśmowych					
LAKIER NAWIERZCHNIOWY	TL645	WALEC PROSTY	TZ0500	2	Pełne utwardzanie UV

Przykładowy cykl standardowy bezbarwny, matowy dający efekt poru zamkniętego na merbau					
RODZAJ OPERACJI	PRODUKT	SPOSÓB APLIKACJI	PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE	ILOŚĆ WARSTW	SPOSÓB SUSZENIA/UTWARDZANIA
PODKŁAD UTWARDZONY JAKO PRIMER	TE614	WALEC PROSTY	TZ0500, TX90	1	Żelowanie
SZPACHLA LEKKA	TE1235	SZPACHLARKA WALCOWA		1	Żelowanie
PODKŁAD BEZBARWNY SZLIFOWALNY	TE614	WALEC REVERSE	TZ0500	1	Pełne utwardzanie UV
Szlifowanie na szlifierkach szerokotaśmowych					
LAKIER NAWIERZCHNIOWY	TL6/2366 lub TUMLA02J	WALEC PROSTY		2	Pełne utwardzanie UV

Wysięk laboratoriów IVM Chemicals skupia się na stałej modyfikacji produktu lakierniczego w zależności od oczekiwań konkretnego użytkownika i podnoszenia indywidualnych parametrów takich jak np. stabilność lepkości aplikacyjnej, zdolność szlifowania, przejrzystość, czy reaktywność. Ta ostatnia cecha stała się niezwykle pożądana dla użytkowników z racji na możliwość zwiększenia prędkości posuwu linii i jednoczesnego ograniczenia zużycia energii.

## Lakierowanie listew przypodłogowych

Uzupełnieniem produkcji parkietów jest wytwarzanie listew przypodłogowych, lakierowanych na liniach przelotowych tzw. vacuumatach. Dla realizacji tej specyficznej technologii ILVA oferuje produkty high solid: podkład (TJ2317) i nawierzchnię (TY2301) umożliwiające lakierowanie każdego typu drewna.

**Przykładowy cykl bezbarwny, matowy dający efekt poru zamkniętego na drewnie egzotycznym**

RODZAJ OPERACJI	PRODUKT	SPOSÓB APLIKACJI	PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE	ILOŚĆ WARSTW	SPOSÓB SUSZENIA/UTWARDZANIA
PODKŁAD BEZBARWNY SZLIFOWALNY	TJ2317	VACCUMAT	TZ0500	1	Pełne utwardzanie UV
<b>Szlifowanie na szlifierkach szerokotaśmowych</b>					
LAKIER NAWIERZCHNIOWY	TY2301	VACCUMAT	TZ0500	1	Pełne utwardzanie UV

**Przykładowy cykl bezbarwny, matowy dający efekt poru zamkniętego na dębie**

RODZAJ OPERACJI	PRODUKT	SPOSÓB APLIKACJI	PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE	ILOŚĆ WARSTW	SPOSÓB SUSZENIA/UTWARDZANIA
LAKIER NAWIERZCHNIOWY	TY2301	VACCUMAT	TZ0500	1	Pełne utwardzanie UV
<b>Szlifowanie na szlifierkach przelotowych</b>					
LAKIER NAWIERZCHNIOWY	TY2301	VACCUMAT	TZ0500	1	Pełne utwardzanie UV

**Lakierowanie schodów**

Z uwagi na zaostrzające się stale przepisy dotyczące emisji LZ0, w sektorze lakierowania schodów (tak elementów konstrukcyjnych, jak: wangi i podstopnie, jak i samych stopni) znalazły zastosowanie produkty przeznaczone do aplikacji natryskowej. Są to wodne produkty UV, cechujące się wysmienitą odpornością na użytkowanie typowe dla schodów. Produkty: podkład TU412 i lakier nawierzchniowy 40 gloss TU5/4906.

**Przykładowy cykl bezbarwny, matowy dający efekt poru otwartego na dębie**

RODZAJ OPERACJI	PRODUKT	SPOSÓB APLIKACJI	PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE	ILOŚĆ WARSTW	SPOSÓB SUSZENIA/UTWARDZANIA
PODKŁAD BEZBARWNY SZLIFOWALNY	TU412	NATRYSK	woda, TXW14	1	Suszenie 40 minut poprzez nawiew powietrza + pełne utwardzanie UV
<b>Szlifowanie na szlifierkach szerokotaśmowych lub ręcznie</b>					
LAKIER NAWIERZCHNIOWY	TU5/4906	NATRYSK	woda, TXW14	1	Suszenie 40 minut poprzez nawiew powietrza + pełne utwardzanie UV

**Przykładowy cykl bezbarwny, matowy dający efekt poru zamkniętego na buku**

RODZAJ OPERACJI	PRODUKT	SPOSÓB APLIKACJI	PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE	ILOŚĆ WARSTW	SPOSÓB SUSZENIA/UTWARDZANIA
PODKŁAD BEZBARWNY SZLIFOWALNY	TU412	NATRYSK	woda, TXW14	1	Suszenie 40 minut poprzez nawiew powietrza + pełne utwardzanie UV
<b>Szlifowanie na szlifierkach szerokotaśmowych lub ręcznie</b>					
PODKŁAD BEZBARWNY SZLIFOWALNY	TU412	NATRYSK	woda, TXW14	1	Suszenie 40 minut poprzez nawiew powietrza + pełne utwardzanie UV
<b>Szlifowanie na szlifierkach szerokotaśmowych lub ręcznie</b>					
LAKIER NAWIERZCHNIOWY	TU5/4906	NATRYSK	woda, TXW14	1	Suszenie 40 minut poprzez nawiew powietrza + pełne utwardzanie UV

Mottem działania marki ILVA jest odpowiedzialna technologia lakierowania drewna. W praktyce przekłada się to na szczególne uwrażliwienie na potrzeby odbiorców. Nie chcemy na nich eksperymentować. Oferujemy im dojrzały owoc naszych badań, testów i współpracy z branżą maszynową. Takie podejście czyni z nas partnera ze wszech miar wiarygodnego i solidnego. ■