

2-składnikowy lakier podkładowy utwardzany światłem UV do parkietów

# X-LIGHT BASE 2K

Niezawierający rozpuszczalników, utwardzający się w świetle UV 2-składnikowy grunt do parkietów poddawanych ekstremalnie dużym obciążeniom

## NADAJE SIĘ DO:

- ▶ szlifowanych parkietów i podłóg drewnianych
- ▶ całkowicie oszlifowanych gotowych parkietów
- ▶ parkietów na podłogach z ogrzewaniem podłogowym



## ZALETY PRODUKTU / WŁAŚCIWOŚCI:

- ▶ Bardzo dobre właściwości wypełniające
- ▶ Bardzo dobre podkreślenie struktury drewna
- ▶ Brak czasu schnięcia
- ▶ 100% zawartości ciał stałych
- ▶ Nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ Zgodny z wymogami normy TRGS 617
- ▶ Nie zawiera rozpuszczalników

## DANE TECHNICZNE:

Rodzaj opakowania:	Pojemnik blaszany
Wielkość opakowania:	5+ 0,5 l.
Okres przechowywania:	12 miesięcy
Proporcje mieszania:	10 : 1
Zużycie na warstwę:	ok. 60 ml/m <sup>2</sup>
Wydajność:	ok. 17 m <sup>2</sup> /litr
Idealna temperatura stosowania:	Pomiędzy 18 - 25°C i przy względnej wilgotności powietrza 35 - 65%.
Żywotność mieszanki:	po ok. 3 godzinach*
Możliwość szlifowania:	po utwardzeniu światłem UV
Wytrzymałość końcowa:	po utwardzeniu światłem UV

\* W temperaturze 20°C i wilgotności względnej powietrza 50%.

## PRZYGOTOWANIE:

Utwardzanie światłem UV musi być przeprowadzone urządzeniem PALLMANN X-LIGHT MOBIL. Dokładny sposób postępowania zawiera instrukcja obsługi.

Ochrona osób trzecich: w celu ochrony osób trzecich przed doznaniem uszczerbku na zdrowiu należy na budowie przestrzegać zasady, żeby osoby trzecie podczas wykonywania prac urządzeniem PALLMANN X-LIGHT MOBIL nie miały wstępu na teren budowy oraz żeby strefa wykonywania prac odgradzona była w sposób światłoszczelny (np. nieprzezroczysta ścianka odgradzająca).

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Gruntowana powierzchnia musi być zaszpachlowana, czysta, sucha, bez zabrudzeń oraz przeszlifowana zgodnie z uznanymi regułami techniki. Przed przystąpieniem do gruntowania i nakładania lakieru nawierzchniowego należy zabezpieczyć obrabianą powierzchnię przed bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych (np. poprzez oklejenie okien ciemną folią).

## SPOSÓB STOSOWANIA:

1. Oba pojemniki muszą przed użyciem osiągnąć zalecaną temperaturę pokojową (20°C) i należy je dobrze wstrząsnąć.
2. Składnik A przelać do czystego WIADRA PALLMANN DO LAKIERÓW, następnie dodać składnik B (utwardzacz) i natychmiast starannie wymieszać za pomocą odpowiedniego urządzenia do mieszania.
3. X-LIGHT BASE 2K nakładać na podłoże równomiernie i obficie wałkiem do jednorazowego użytku PALLMANN do lakierów rozpuszczalnikowych 4MM/25 CM. W wypadku podwyższonych wymagań co do odporności chemicznej konieczne jest naniesienie 2. warstwy. Aplikację rozpoczynać od brzegu, nanosząc preparat naprzemiennie najpierw w poprzek, a następnie wzdłuż słoju. Unikać tworzenia się kałuż. Po naniesieniu każdej warstwy gruntu konieczne jest utwardzanie/naświetlanie urządzeniem PALLMANN X-LIGHT MOBIL – prędkość ustawić na „stopień 1”.
4. Zagruntowaną powierzchnię należy po jej utwardzeniu / naświetlaniu należy przeszlifować SIATKĄ ŚCIERNĄ PALLMANN K 120 (szlif pośredni), a następnie oczyścić na wilgotno (nie na mokro), zanim będzie można ją polakierować lakierem X-LIGHT COAT. Do czyszczenia po wykonaniu szlifowania pośredniego zaleca się zastosowanie szorowarki, np. PALLMANN TURBO SCRUBBER.
5. Wałki do nanoszenia preparatu wyrzucić po użyciu.

## WAŻNE WSKAZÓWKI:

- ▶ Najlepsze warunki do stosowania to temperatura 18-25°C i wilgotność względna powietrza >35% i <65%. Niskie temperatury i wysoka wilgotność względna powietrza wydłużają, natomiast wysokie temperatury i niska wilgotność względna powietrza skracają czas schnięcia.
- ▶ Wiele gatunków drewna egzotycznego, takich jak np. drewno tekowe, ipe lapacho, dąb wędzony czy wenge, a także drewno drzew iglastych, zawiera składniki (np. tzw. inhibitory, żywice lub wtrącenia mineralne), które mogą powodować istotne spowolnienie procesu schnięcia, trudności w pokryciu powierzchni lub zmiany koloru. Ze względu na różnorodność i zupełnie różne właściwości takich gatunków drewna należy zawsze zwrócić się z zapytaniem o możliwość zastosowania preparatu oraz wykonać próbę przydatności.
- ▶ Nadaje się wyłącznie do jasnych gatunków drewna.
- ▶ Oryginalny pojemnik może być przechowywany w suchym miejscu przez co najmniej 12 miesięcy. Chronić przed mrozem oraz temperaturami powyżej 40°C.
- ▶ Chronić przed światłem.
- ▶ Po dodaniu utwardzacza nie wolno szczelnie zamykać pojemnika – niebezpieczeństwo eksplozji!
- ▶ Nie nadaje się do X-LIGHT COAT połysk.
- ▶ W przypadku desek podłogowych z fugami i/lub desek fazowanych zalecamy zasięgnięcie porady w zakresie stosowania.
- ▶ Świeżo lakierowane powierzchnie można czyścić po ich utwardzeniu/naświetlaniu.
- ▶ Obowiązujące i zalecane do szczególnego przestrzegania są m.in. następujące normy i instrukcje: DIN 18356 „Układanie parkietów i bruku parkietowego”.

## OCHRONA PRACY I ŚRODOWISKA:

Lakier UV 2K, bezrozpuszczalnikowy. Nadaje się jako substytut do wysoko parabolitowych środków do czyszczenia powierzchni na bazie rozpuszczalników. Składnik A: Zawiera fenylobis (2,4,6-trimetylobenzoilo) -fenyloksyd. Może powodować reakcje alergiczne. Działa drażniąco na oczy. Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Składnik B: Zawiera prepolimeryzowane izocyjaniiny. Może powodować reakcje alergiczne. Działa szkodliwie podczas wdychania. Może powodować reakcje alergiczne skóry. Może podrażniać drogi oddechowe. Oba składniki: Podczas i po zastosowaniu wietrzyć pomieszczenie, stosować krem ochronny i rękawice ochronne / gogle. Unikać kontaktu z oczami i skórą. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast dokładnie wypłukać wodą i zasięgnąć porady lekarza. W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. Unikać uwalniania do środowiska. Należy przestrzegać uwag dotyczących zagrożeń i bezpieczeństwa stosowania zamieszczonych na etykiecie pojemnika oraz karty charakterystyki produktu.

## USUWANIE ODPADÓW:

Zbierz pozostałości produktu w miarę możliwości i je zużyj. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, dróg wodnych lub gleby. Dokładnie opróżnione opakowania z tworzywa sztucznego można poddać recyklingowi. Opakowania z płynną zawartością preparatu oraz zgromadzone płynne resztki są odpadem specjalnym. Opakowania z resztkami produktu, który uległ utwardzeniu, są odpadem budowlanym.