

# Karta techniczna produktu

1-składnikowy lakier UV do parkietów

## X-LIGHT COAT PÓŁMAT

1-składnikowy utwardzający się w świetle UV lakier na bazie wody do bardzo intensywnie użytkowanych podłóg drewnianych

### ZAKRES STOSOWANIA:

Do bardzo intensywnie użytkowanych podłóg drewnianych

### NADAJE SIĘ DO:

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



### ZALETY PRODUKTU / WŁAŚCIWOŚCI:

- ▶ Bardzo duża wytrzymałość mechaniczna i na działanie środków chemicznych
- ▶ Bardzo dobre właściwości wypełniające
- ▶ Bardzo dobra rozpuszczalność
- ▶ Po utwardzeniu światłem UV można od razu użytkować
- ▶ Nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ Zgodny z wymogami normy TRGS 617
- ▶ Nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS - Bardzo nieskoemisyjny

### DANE TECHNICZNE:

Rodzaj opakowania:	Opakowanie z tworzywa sztucznego
Wielkość opakowania:	5 l
Okres przechowywania:	6 miesięcy
Stopień połysku:	półmat
Zużycie na warstwę:	ok. 100 ml/m <sup>2</sup>
Wydajność:	ok. 10 m <sup>2</sup>
Idealna temperatura stosowania:	Pomiędzy 18 - 25°C i wilgotności względnej powietrza 35 - 65%
Czas schnięcia:	ok. 4 godziny*
Możliwość szlifowania:	po utwardzeniu UV
Wytrzymałość końcowa:	po utwardzeniu UV

\*BW temperaturze 20°C i wilgotności względnej 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:

Lakierowana powierzchnia musi być czysta, sucha, bez zabrudzeń oraz wycyklinowana 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). Później w zależności od rodzaju podłoża i zastosowania Pallmann X-LIGHT, użyć odpowiedniego preparatu gruntującego.



## SPOSÓB STOSOWANIA:

1. Pojemnik musi przed użyciem osiągnąć zalecaną temperaturę pokojową (20°C), a jego zawartość należy dobrze wstrząsnąć. Następnie zawartość przelać do czystego WIADRA PALLMANN DO LAKIERÓW.
2. PALLMANN X-LIGHT COAT półmat nakładać na podłoże równomiernie i obficie wałkiem do lakierowania PALLMANN UNIVERSAL 11 mm/25 cm . Nakładanie lakieru rozpoczynać od brzegu, nanosząc go wałkiem najpierw w poprzek, a następnie wzdłuż kierunku słojów.
3. Po upływie czasu wstępnego odparowania wynoszącego ok. 4 godzin polakierowaną powierzchnię utwardzić urządzeniem PALLMANN X-LIGHT MOBIL – prędkość ustawić na „stopień 2”.
4. Należy nałożyć przynajmniej 2 warstwy lakieru
5. Narzędzia myć w wodzie bezpośrednio po użyciu.

## WAŻNE WSKAZÓWKI:

- ▶ Najlepsze warunki do stosowania to temperatura 18-25°C i wilgotność względna powietrza >35% i <65>
- ▶ 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 6 miesięcy. Chronić przed mrozem oraz temperaturami powyżej 40°C.
- ▶ Chronić przed światłem.
- ▶ Rozpoczęte opakowania należy szczelnie zamknąć i możliwie szybko zużyć ich zawartość.
- ▶ Gdy czas schnięcia pomiędzy kolejnymi warstwami jest dłuższy niż 1 dzień, konieczne jest wykonanie starannego szlifowania całej powierzchni (ziarno 120)
- ▶ Świeżo lakierowane powierzchnie można czyścić po ich utwardzeniu/naświetlaniu.
- ▶ Czyszczenie konserwujące neutralnym środkiem czyszczącym PALLMANN CLEAN przeprowadzić zgodnie z zaleceniami producenta.
- ▶ 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 1K, bezrozpuszczalnikowy. Nadaje się jako substytut do wysoko parabolitowych środków do czyszczenia powierzchni na bazie rozpuszczalników. Podczas stosowania zasadniczo zaleca się stosowanie kremów ochronnych do skóry i wietrzenie pomieszczeń roboczych.

## 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.