KARTA TECHNICZNA
QUANTUM CERAMIC 2 K

OPIS

Lakier QUANTUM 2 K jest bezpokładowym, dwuskładnikowym nawierzchniowym lakierem poliuretanowym, przeznaczonym do lakierowania parkietów i podłóg drewnianych. Dzięki zastosowaniu mikro sfer diamentowo-ceramicznych lakier uzyskuje optymalne właściwości mechaniczne i użytkowe. Przez dodatek rozjaśniacza zostało ograniczone żółknięcie powłoki a polakierowana powierzchnia wydaje się czystsza, jaśniejsza i większa

Obszar zastosowania lakieru to malowanie parkietów i innych podłóg drewnianych. Lakier ten nadaje się do pokrywania zarówno popularnych gatunków drewna, jak również drewna egzotycznego i powierzchni korkowych. W przypadku drewna egzotycznego zalecone jest użycie podkładu odcinającego (podkłady wodne lub rozpuszczalnikowe przeznaczone do gatunków egzotycznych)

WŁAŚCIWOŚCI

TABELA DANYCH TECHNICZNYCH	
WYDAJNOŚĆ	10-12 M2/L
LAKIER:UTWARDZACZ	12:1
POZIOM POŁYSKU	POŁYSK, PÓŁMAT, MAT PN-EN ISO 2813
ŚCIERALNOŚĆ	13 mg TABER TEST CS 17 , OBCIĄŻENIE 1000G/500 OBR [mg] PN-ISO 7784-2;2006
TWARDOŚĆ	170 S Wahadło Persoza- PN-EN ISO 1522 (2001)
CZAS SCHNIĘCIA	2-6 H
ILOŚĆ WARSTW	2-3 WARSTWY LAKIERU
SZLIFOWANIE	Po 6-8 godzin w zależności od warunków . Przeszlifowanie poprzedniej warstwy siatką szlifierską o granulacji 120-140 lub papierem ściernym o granulacji 180-240
UTWARDZENIE	PEŁNE UTWARDZENIE 7-10 DNI
MYCIE NARZĘDZI	WODA
WARUNKI PRACY	17-25 ST C, 40-60% Wilgotności
POJEMNOŚĆ I POŁYSKOWOŚĆ	10 KG (9,2 KG LAKIER +0,8 KG UTWARDZACZ)
KARTY I ATESTY:	TDS / MSDS/
ZAWARTOŚĆ : LZO	Dopuszczalna zawartość LZO 140 g/l Maksymalna zawartość LZO 80 g/l kat 10/j
UWAGI :	EUH 210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

PRZYGOTOWANIA PRZED LAKIEROWANIEM

Podłoża lakierowane powinny być gładkie, suche, czyste i pozbawione śladów tłuszczu lub innych substancji. Ubytki w podłożu należy wypełnić za pomocą szpachli w połączeniu z odpowiednim pyłem.

Przed aplikacją lakier należy dokładnie wymieszać – do wymieszania wypływki i/lub osadu. Następnie połączyć składniki poprzez wlanie utwardzacza (składnika B) do kanistra z lakierem (składnikiem A), w stosunku 12:1. Zamknąć szczelnie kanister i mieszać energicznie wstrząsając pojemnikiem przez ok. 1 minuty. Po wymieszaniu produkt gotowy do użycia.

Osad na dnie opakowani lakieru jest jego charakterystyczną cechą, są do środki matujące.

Przed lakierowanie lakier przecedzić przez filtr

LAKIEROWANIE

1. Aplikację prowadzić w temperaturze otoczenia 15 – 25ºC (maksymalna wilgotność drewna – 12%, względna wilgotność powietrza około 50%). Lakier należy nakładać wałkiem- mikofibra 10mm.

2. Należy stosować szlifowanie między warstwowe w celu poprawienia przyczepności kolejnej warstwy lakierowej (za pomocą papieru o granulacji 180 – 240).

3. Pył dokładnie usunąć.

4. Kolejne warstwy nakładać po wyschnięciu poprzedniej warstwy w odstępach czasowych 6 – 8 godzin.

Czas schnięcia może ulec zmianie w zależności od temperatury otoczenia, wilgotności względnej powietrza, grubości warstwy lakieru, wentylacji pomieszczenia, a także zdolności wchłaniania przez drewno. Stanowczo należy unikać przeciągu podczas lakierowania i schnięcia lakieru.

5. Ostrożne użytkowanie powierzchni podłogowych jest możliwe po ok. 24 h od wymalowania ostatniej warstwy.

6. Pełne właściwości użytkowe lakier uzyskuje po upływie 7 dni od wymalowania ostatniej warstwy. UWAGA: Do tego czasu nie należy myć podłogi na mokro ani przykrywać dywanem lub meblować.

7. Zalecana ilość warstw: 2-3.

8. Pomieszczenie po zastosowaniu wyrobu, należy intensywnie wietrzyć do zaniku zapachu przed oddaniem do użytkowania

ZALECENIA PODCZAS UŻYTKOWANIA

1. Należy unikać zanieczyszczeń w postaci piasku oraz obciążeń podkutym obuwiem.

2. Nogi stołów, krzeseł itp. powinny być zabezpieczone filcem.

3. Należy stosować odkurzacz ze specjalną końcówką do powierzchni lakierowych.

4. Do pielęgnacji stosować środki o neutralnym pH.