



"VENGA HARTZCHEMIE Sp. z o.o." sp.j.
93-438 Łódź, ul. Demokratyczna 117
tel. (42) 645 79 90; fax (42) 645 79 91
Regon 471455425 NIP 729-19-27-448

KARTA TECHNICZNA

HartzLack K2 Platinum

1. Opis produktu i przeznaczenie:

Lakier K2 Platinum jest nawierzchniowym, dwuskładnikowym lakierem poliuretanowym (na bazie wodnej dyspersji poliuretanowej), przeznaczonym do lakierowania parkietów i innych podłóg drewnianych narażonych na silne i bardzo silne obciążenia mechaniczne. Formuła lakieru pozwala z powodzeniem uzyskać wysnialniałe rezultaty na drewnie krajowym, jak również egzotycznym.

Uwaga: Przed lakierowaniem drewna egzotycznego i korka zaleca się zrobienie próby na małej powierzchni.

Kompozycja lakieru to połączenie łatwości stosowania i wysokich parametrów odporności mechanicznych i chemicznych. Produkt jest przyjazny dla środowiska i wykonawcy, jak również użytkownika końcowego. Spełnia rygorystyczne normy zawartości rozpuszczalników organicznych w wyrobach lakierowych.

2. Właściwości wyrobu:

MIERZONY PARAMETR	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	NORMA
1. Lepkość (kubek ISO dysza 4 mm)	30-60	[s]	PN- EN ISO 2431 (1999)
3. Zawartość substancji nie lotnej	33%	[g]	Pn- EN ISO 32-51:2004
2. Gęstość, górna granica	1,050	[g/cm ³]	PN- EN ISO 2811-1 (2002)
3. Czas schnięcia w temp. 20 ± 2°C przy wilgotności wzg. 55 ± 5%	1-3	[h]	PN- 79 C- 81519 (1979)
stopień 1	3-10	[h]	
stopień 3			
4. Ścieralność, min.	2,0	[kg/μm]	PN- 79 C- 81516 (1976)
5. Taber Test	18-20 mg		
5. Twardość względna (Persoz), (120 μm na mokro), co najmniej	200		PN- EN ISO 1522 (2001)
6. Wygląd powłoki- efekt końcowy	półpołysk, półmat, mat		
7. Szlifować po czasie (w zależności od warunków)- nakładanie kolejnej warstwy	2-6	[h]	-

Okres gwarancji: 12 miesięcy od daty produkcji.

Opakowania: 1l, 5 l (składnik A + składnik B)

Wydajność: 10 m² / l

Sposób nanoszenia: wałek; trudno dostępne powierzchnie malować pędzlem.

Przechowywać w temperaturze od + 5°C do + 25°C.

3. Wskazania przy lakierowaniu:

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA PRZED LAKIEROWANIEM

1. Podłoża lakierowane powinny być gładkie, suche, czyste i pozbawione śladów tłuszczu lub innych substancji. Ubytki w podłożu należy zaszpachlować HartzLack Fugenfiller, ATS UltraFill lub A Extender w połączeniu z odpowiednim pyłem drzewnym.
2. W przypadku lakierowania starych podłóg i parkietu usunąć stare warstwy lakieru przez cyklinowanie.
3. Zaleca się stosowanie podkład wodny producenta ATS Primer Extra Block, ATS Primer, A Ground lub podkładów rozpuszczalnikowych NC Ground i NC Egzotenground.

Uwaga: Aplikacja lakieru nawierzchniowego bezpośrednio na drewno bez podkładu może spowodować miejscowe odbarwienia i zmianę odcienia drewna nie do zaakceptowania lub nadmierne wnikanie lakieru w podłoże.

PRZYGOTOWANIE LAKIERU DO MALOWANIA

1. Przed nakładaniem lakier doprowadzić do temperatury aplikacji tj. nie mniejszej niż 17°C .
2. Przed połączeniem składników A i B należy je bardzo dokładnie wymieszać poprzez wstrząsanie pojemnikami.
3. Składniki łączyć w sposób opisany poniżej:

- do kanistra ze składnikiem A dodać składnik B;
- kanister szczelnie zamknąć i dobrze wymieszać przez wstrząsanie ok. 1-2 min

Uwaga: po dodaniu składnika B należy jak najszybciej rozpocząć mieszanie. Pozostawienie składników bez mieszania, może doprowadzić do powstania żelków.

- następnie szczelnie zamknięty kanister należy odstawić na czas około 10 min;
- po upływie tego czasu mieszanka jest gotowa do aplikacji.

uwaga: W przypadku przerwy w pracach lakierniczych, lakier należy szczelnie zamknąć. Po wznowieniu prac lakier należy ponownie dokładnie wymieszać produkt.

- przygotowany lakier zużyć w ciągu 4 godziny. Po upływie tego czasu mieszanka traci właściwości i należy ją zutylizować.

LAKIEROWANIE

1. Na prawidłowo położony lakier podkładowy (brak oznak odbarwienia lub innych niepokojących zmian, ostatnia warstwa podkładu nie może być zmatowiona), należy nanieść od 2 do 3 warstw lakieru nawierzchniowego.
2. Lakierowanie prowadzić w warunkach:
 - temperatura pracy: 17-25 °C (dotyczy również podłoża);
 - wilgotność względna powietrza: ok. 50%;
 - wilgotność drewna: maks. 12%;
 - unikać silnego nasłonecznienia podłożonej warstwy lakieru, przeciągów oraz należy wyłączyć ogrzewanie podłogowe.

3. W celu poprawy przyczepności lakieru zalecane jest przeszlifowanie poprzedniej warstwy siatką szlifierską o granulacji 120-140 lub papierem ściernym o granulacji 180-240. Powstały pył należy starannie usunąć.

ZALECENIA PODCZAS UŻYKOWANIA PRZEZ PIERWSZY TYDZIEŃ OD WYMALOWANIA

1. Ostrożne użytkowanie powierzchni możliwie jest po 24 h od wymalowania ostatniej warstwy.
2. Przez pierwszy tydzień należy unikać meblowania i przykrywania polakierowanych powierzchni dywanami.
3. powierzchni polakierowanych nie zmywać przez okres minimum 7 dni.
4. Maksymalnie własności (odporności mechaniczne i chemiczne) lakier osiąga po 7 dniach od wymalowania ostatniej warstwy.
5. przez ten okres należy unikać dużych obciążeń.
6. Pełne właściwości użytkowe lakier uzyskuje po upływie 10-14 dni od wymalowania ostatniej warstwy.

Zalecany system lakierowania:

- wypełnienie ewentualnych ubytków i szczelin za pomocą Hartzlack ATS UltraFill, A Extender, NC Fugenfiller w połączeniu z odpowiednim pyłem drzewnym;
- nałożenie 1 warstwy lakieru podkładowego wodorozcieńczalnego ATS Primer, ATS Primer Extra Block lub A Ground lub podkładów rozpuszczalnikowych NC Ground i NC Egzotenground;
- nałożenie 2 – 3 warstw lakieru nawierzchniowego K2 Platinum. W miarę potrzeb nałożenie lakieru między warstwowego ATS Gel, APU GEL.

Lakier zawsze należy nakładać równomiernie i zaleceniami podanymi przez producenta.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za zastosowanie innego niż zalecany systemu lakierowania. W przypadku użycia innych lakierów podkładowych może wystąpić problem z przyczepnością lakieru nawierzchniowego oraz miejscowe przebarwienia drewna.

Uwaga: W sytuacji przypadkowego miejscowego rozlania lub nakapania lakieru K2 na parkiet należy go niezwłocznie rozprowadzić równomierną warstwą, ponieważ pozostawienie produktu w postaci grubej warstwy może prowadzić do powstania trwałych przebarwień, szczególnie w przypadku zastosowania rozpuszczalnikowego lakieru podkładowego.

ZALECENIA PODCZAS UŻYTKOWANIA

1. Lakier przeznaczony jest do stosowania w pomieszczeniach o dużym i bardzo dużym natężeniu ruchu.
2. Należy unikać zanieczyszczeń w postaci piasku.
3. Nogi stołów, krzeseł itp. powinny być zabezpieczone filcem.
4. Należy stosować odkurzacz ze specjalną końcówką do powierzchni lakierowych.
5. Do pielęgnacji stosować Hartzlain Polish (wersja połysk lub półmat) lub inne środki o neutralnym pH. Powierzchnię polakierowaną zmywać w taki sposób, aby pozostało jak najmniej wody ze środkiem myjącym