



"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

SUPER DIAMOND

1. Opis produktu i przeznaczenie:

SUPER DIAMOND jest jednoskładnikowym nawierzchniowym lakierem poliuretanowym, przeznaczonym do lakierowania parkietów i podłóg drewnianych, o średnim stopniu użytkowania. Nie ulega żółknięciu pod wpływem światła.

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.

UWAGA: Przed lakierowaniem drewna egzotycznego i powierzchni korkowych zaleca się przeprowadzenie próby.

Lakier charakteryzuje się wysoką odpornością na ścieranie, zarysowanie oraz odpornością na uder. Jest przy tym bardzo elastyczny. Jest nietoksyczny i przyjazny dla środowiska. Lakier łatwo się aplikuje i jest praktycznie bezzapachowy. Do wypełniania szczelin między klepkami poleca się stosować HartzLack A Extender, HartzLack Fugenfiller lub HartzLack Easy Flex w połączeniu z odpowiednim pyłem drzewnym. W celu wyrównania poprzedniej warstwy można zastosować APU Gel. Do pielęgnacji powłoki lakierowej zaleca się użycie HartzLain Polish w połyску lub półmacie w zależności od efektu zastosowanego lakieru.

2. Właściwości wyrobu:

MIERZONY PARAMETR	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	NORMA
1. Lepkość (kubek ISO dysza 4 mm)	20 - 30	[s]	PN-EN ISO 2431 (1999)
2. Gęstość, górna granica	1,03	[g/cm ³]	PN – EN ISO 2811-1 (2002)
3. Czas schnięcia w temp. 20 ± 2°C przy wilgotności wzg. 55 ± 5% stopień 1 pyłosuchość	1-3	[h]	PN – 79 C – 81519 (1979)
stopień 2 (szlifowalny)	6-8	[h]	
4. Ścieralność, min. - PRZESYP Taber Test	2,0 8 mg	[kg/μm]	PN – 76 C – 81516 (1976)
5. Twardość względna (Persoz) (120 μm na mokro), co najmniej,	140	-	PN – EN ISO 1522 (2001)
6. Wygląd powłoki - efekt końcowy	połysk, półmat		
Okres gwarancji: 12 miesięcy od daty produkcji.			
Opakowania: 1 l, 2,5 l			
Wydajność: ok. 10 m ² /l (w zależności od warunków zewnętrznych i zastosowanych narzędzi).			
Przechowywać w temperaturze powyżej + 5°C do + 25 °C .			

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA PRZED LAKIEROWANIEM

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

2. Przed lakierowaniem całą powierzchnię należy pokryć lakierem podkładowym (np. HartzLack A Ground lub HartzLack NC Ground, All Ground, Super Grunt, NC Egzotenground). W przypadku podkładu NC Ground, All Ground, Super Grunt, NC Egzotenground odczekać do całkowitego odparowania rozpuszczalników – tj. ok. 4 – 6 h (20 °C, RH 50 %).

PRZYGOTOWANIE LAKIERU DO MAŁOWANIA

1. Produkt jest w postaci gotowej do użycia.
2. Przed lakierowaniem produkt należy dokładnie wymieszać – do wymieszania wyływki i/lub osadu. Nie wolno go rozcieńczać ani łączyć z innymi produktami.
3. Wyływka na powierzchni lakieru i/lub osad jest jego charakterystyczną cechą.

LAKIEROWANIE

1. Aplikację prowadzić w temperaturze otoczenia 15 – 25°C (maksymalna wilgotność drewna – 12%, względna wilgotność powietrza około 50%). Lakier należy nakładać wałkiem (producent zaleca zastosowanie wałka do lakierów na bazie wody HartzLack Flutwickler).
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 w 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 14 dni od wymalowania ostatniej warstwy.

UWAGA: Do tego czasu nie należy myć podłogi na mokro ani przykrywać dywanem lub meblować.

7. Zalecana ilość warstw: 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.

Powierzchnię polakierowaną zmywać w taki sposób, aby pozostało jak najmniej wody ze środkiem myjącym. Producent zaleca stosowanie środka pielęgnującego HartzLain Polish w połysku lub półmacie w zależności od efektu zastosowanego lakieru.