



"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 NATURAL 1 K

1. Opis produktu i przeznaczenie:

Lakier NATURAL 1K jest nawierzchniowym, jednoskładnikowym, szybko schnącym, lakierem poliuretanowym, na bazie wodnej dyspersji poliuretanowej. Przeznaczony jest do lakierowania parkietów i innych podłóg drewnianych narażonych na duże obciążenia mechaniczne, zarówno europejskich jak i egzotycznych gatunków drewna.

Lakier daje ultra matowe wykończenie powierzchni.

Lakier NATURAL 1 K charakteryzuje się wysokimi parametrami odporności mechanicznych i chemicznych. Formuła crack-free filmów ogranicza pęknięcie filmu przy zachowaniu optymalnych parametrów między twardością a elastycznością.

Produkt jest przyjazny dla człowieka i środowiska. Spełnia rygorystyczne normy zawartości rozpuszczalników organicznych w wyrobach lakierowych. Produkt NPEO – free.

2. Właściwości wyrobu:

MIERZONY PARAMETR	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	NORMA
1. Lepkość (kubek ISO dysza 4 mm)	ok 40	[s]	PN- EN ISO 2431 (1999)
3. Zawartość substancji nie lotnej	32%	[g]	Pn- EN ISO 32-51:2004
2. Gęstość, górna granica	1,05	[g/cm ³]	PN- EN ISO 2811-1 (2002)
3. Czas schnięcia w temp. 20 ± 2°C przy wilgotności wzg. 55 ± 5%	1-2	[h]	PN- 79 C- 81519 (1979)
stopień 1	2-6	[h]	
stopień 3			
4. Taber Test	18 mg	[kg/μm]	
5. Twardość względna (Persoz), (120 μm na mokro), co najmniej	200		PN- EN ISO 1522 (2001)
5. Wygląd powłoki- efekt końcowy	Głęboki mat (ok. 9)		
7. Szlifować po czasie (w zależności od warunków)- nakładanie kolejnej warstwy	6-8	[h]	-

Okres gwarancji: 12 miesięcy od daty produkcji.

Opakowania: 5 kg

Mycie narzędzi: woda

Wydajność: 12 m² / l

Sposób nanoszenia: wałek, pędzel

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, HL YOGA, ATS UltraFill lub A Extender w połączeniu z odpowiednim pyłem drzewnym.
2. W przypadku lakierowania starych podłóg i parkietu usunąć stare warstwy lakieru przez cyklizowanie.
3. Zaleca się stosowanie podkład wodny producenta ATS Primer Extra Block, ATS Primer, A Ground lub podkładów rozpuszczalnikowych ALL GROUND, 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. produkt gotowy do użycia , nie rozcieńczać.
3. Przed aplikacją produkt należy dokładnie wymieszać oraz przecedzić przez sito.

Uwaga:

Produkt zawiera środki matujące, które nie wymieszane i nie przefiltrowane mogą pozostawiać wtrącenia na powłoce.

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

LAKIEROWANIE

1. Na prawidłowo położony lakier podkładowy (brak oznak odbarwienia lub innych niepokojących zmian) , 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.
- Zawsze zalecane jest szlifowanie przed ostatnią warstwą lakieru.

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. powierzchnie polakierowanych nie zmywać przez okres minimum 7 dni.
4. Maksymalnie własności (odporności mechaniczne i chemiczne) lakier osiąga po 7-10 dniach od wymalowania ostatniej warstwy. Czas utwardzania zależy jest od parametrów zewnętrznych w pomieszczeniu (wilgotność, temperatura powietrza, wentrowanie pomieszczenia)

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 NATURAL 1K

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 NATURAL 1K 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. Należy unikać zanieczyszczeń w postaci piasku.
2. Nogi stołów, krzeseł itp. powinny być zabezpieczone filcem.
3. Należy stosować odkurzacz ze specjalną końcówką do powierzchni lakierowych.
4. Do pielęgnacji stosować Hartzlain Polish wersja mat. Powierzchnię polakierowaną zmywać w taki sposób, aby pozostało jak najmniej wody ze środkiem myjącym