



"VENGA HARTZCHEMIE Sp. z o.o." Sp.k.  
93-348 Łódź, ul. Demokratyczna 117  
tel: (42) 645 79 90 | mobile: 600433990 | fax: (42) 645 79 91  
www.hartzlack.pl e-mail: biuro@venga.pl  
Regon 471455425 | NIP: 729-19-27-448 | KRS 0000984208

## **KARTA TECHNICZNA**

### **HartzLack APU LINE SPORT SYSTEM**

#### **1. Opis produktu i przeznaczenie:**

APU LINE SPORT SYSTEM to jednoskładnikowe farby wodorozcieńczalne na bazie żywicy poliuretanowej z dodatkiem środków pomocniczych najwyższej jakości przeznaczone do aplikacji na parkietach sal sportowych. Do malowania linii boisk i pól w obiektach sportowych.

Dostępne kolory: biały, żółty, niebieski, czerwony, zielony, czarny.

#### **2. Właściwości wyrobu:**

<b>MIERZONY PARAMETR</b>	<b>WARTOŚĆ</b>	<b>JEDNOSTKA</b>	<b>NORMA</b>
1. Lepkość (kubek ISO dysza 4 mm)	20 - 50	[s]	PN-EN ISO 2431 (1999)
2. Gęstość, górna granica	1,08	[g/cm <sup>3</sup> ]	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. Zalecana ilość warstw		1-3	

Okres gwarancji: 6 miesięcy od daty produkcji.

Opakowania: 1kg.

Wydajność: ok. 8 m<sup>2</sup>/l (w zależności od warunków zewnętrznych i zastosowanych narzędzi).

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

#### **3. Wskazania przy lakierowaniu:**

##### **PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI PRZED LAKIEROWANIEM**

1. Powierzchnie drewniane przeznaczone do lakierowania powinny być czyste, suche (wilgotność drewna 12- 15%), bez plam z tłuszczu, wosku czy silikonu. Przed lakierowaniem podłogę należy dokładnie odpylić. UWAGA: Przed lakierowaniem drewna egzotycznego i powierzchni korkowych zaleca się przeprowadzenie próby.

##### **PRZYGOTOWANIE BARWNEGO LAKIERU DO MALOWANIA**

1. Lakier jest w postaci gotowej do użycia. Nie wolno ich rozcieńczać ani łączyć z innymi lakierami.
2. Przed aplikacją lakier należy dokładnie wymieszać – do uzyskania jednolitej konsystencji.

##### **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), lub pędzlem.
2. Podczas aplikacji APU -2 SPORT SYSTEM stosować szlifowanie międzywarstwowe w celu poprawienia przyczepności kolejnej warstwy (za pomocą papieru o granulacji 180 – 240 lub siatki szlifierskiej o granulacji 120 - 140).
3. Podczas aplikacji kolejnych warstw APU LINE SPORT SYSTEM nie należy matować lakieru międzywarstwowo. Istnieje prawdopodobieństwo przetarcia. Kolorowy pył ze szlifowania jest ciężki do usunięcia z powierzchni.
4. Pył dokładnie usunąć.
5. Kolejne warstwy lakieru APU-2 SPORT SYSTEM nakładać w odstępach czasowych 8 - 10 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. Linie APU LINE SPORT SYSTEM nanosić zawsze jako przedostatnią warstwę. Na Linie APU LINE SPORT SYSTEM należy nanieść ostatnią warstwę lakieru nawierzchniowego APU-2 SPORT SYSTEM
6. Kolejne warstwy APU LINE SPORT SYSTEM nanosić po wyschnięciu poprzedniej warstwy tj 3-10 godzin.
7. Ostrożne użytkowanie powierzchni podłogowych jest możliwe po ok. 24 h od wymalowania ostatniej warstwy.
8. 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.
9. Produkt jest kompatybilny z lakierami APU – 2 Professional, APU-1SSF, APU-2 SSF, APU-1 Classic, HartzLack Parquet Primer, K2 Platinum

#### **Zalecany system lakierowania:**

- wypełnienie ewentualnych ubytków i szczelin za pomocą A Extender, UltraFill, NC Fugenfiller lub HartzLack Easy Flex w połączeniu z odpowiednim pyłem drzewnym;
- nałożenie 1 warstwy lakieru podkładowego wodorozcieńczalnego A Ground Sport System
- aplikacja 2 – 3 warstw lakieru APU – 2 Sport System
- aplikacja 2 – 3 warstw lakieru APU Line Sport System
- w zależności od potrzeb malowanie linii boisk, pól powinno się wykonywać po drugiej warstwie lakieru nawierzchniowego. Po wyschnięciu lakieru APU Sport System Line nałożyć ostatnią warstwę lakieru nawierzchniowego APU-2 Sport System.

#### **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. 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 wersji półmat.

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