

JAKOŚĆ

Nadzór nad produkcją opisywanych wyrobów odbywa się zgodnie z systemem zapewnienia jakości certyfikowanym za zgodność z normą ISO 9001.

Wyroby budowlane nieobjęte oznaczeniami WE zgodnie z poprawioną dyrektywą 89/106/CEE.

WYDZIAŁ BOWIĄTOWE
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji
w Inowrocławiu

SRODKI OSTROŻNOŚCI

Nie należy stosować:

- W temperaturze otoczenia poniżej 10°C oraz przy wilgotności względnej wynoszącej powyżej 80%.
- Jeśli temperatura powierzchni wynosi poniżej 10°C lub powyżej 60°C.
- Przy deszczowej lub mglistej pogodzie.
- Jeśli podłoże zawiera wagowo ponad 3% wody.

Sprawdzić:

- Doskonałą zgodność oraz dobre przyleganie starych powłok akrylowych, które mają być poddane konserwacji.
- Sieć kanalizacji deszczowej i upewnić się, że nie ma ryzyka przenikania wody pod kort tenisowy.

Przypomnienie: Zagęszczenie mieszaniny asfaltowej należy przeprowadzać bardzo ostrożnie, a sposób jej nakładania musi spełniać wymagania normy XP P 90-110 jak również Specyfikacji FFT/FNCESEL, odnoszących się do normy NF P 98-132 oraz NF P 98-150.

WIELKOŚCI I KOLORY OPAKOWAN

COURTSOL PRIMER ES 15	beczki o wadze 15 kg netto (bezbarwny)
COURTSOL PRIMER ES 40	beczki o wadze 15 kg netto (bezbarwny)
COURTSOL RESIBASE BP	beczki o wadze 20 kg netto (szary)
COURTSOL RESIBASE	beczki o wadze 20 kg netto (czerwony, zielony, niebieski)
COURTSOL RESITOP	beczki o wadze 20 kg netto w 9 kolorach według tabeli kolorów COURTSOL).
COURTSOL LINES	beczki o wadze 4 kg i 20 kg netto (biały, żółty, czerwony, niebieski, czarny)

WYROBY POTRZEBNE DO POKRYCIA KORTU O POWIERZCHNI 648 M²

COURTSOL PRIMER ES	40 : 60 kg,
(lub COURTSOL PRIMER ES 15	100 kg,
COURTSOL RESIBASE BP	320 do 1000 kg,
COURTSOL RESIBASE	400 kg,
COURTSOL RESITOP	320 kg,
COURTSOL LINES	6 kg.

Uwaga: podane ilości nie uwzględniają ewentualnego wyrównywania (poziomowania) wgłębień za pomocą środka COURTSOL RESIBASE BP i odpowiadają minimalnemu zużyciu różnych wyrobów niezbędnych do uzyskania odpowiednich parametrów systemu COURTSOL.

WAŻNE ZALECENIA

Przed oddaniem kortu do eksploatacji konieczne jest odczekanie przez okres jednego tygodnia w celu całkowitego wyschnięcia powłoki. Uzyskana powłoka przeznaczona jest wyłącznie do celów sportowych, a gracze muszą mieć założone odpowiednie obuwie (np. buty do tenisa lub koszykówki).

SCHEMAT OPISOWY SYSTEMU

SYSTEM COURTSOL STANDING

COURTSOL LINES
COURTSOL RESITOP
COURTSOL RESIBASE
COURTSOL RESIBASE BP
COURTSOL PRIMER ES 40 / ES 15

MIJSCOWE WYRÓWNANIA I ZAGŁĘBIENIA:
COURTSOL RESIBASE BP + CEMENT I PIASEK

MIESZANKA ASFALTOWO—BETONOWA NAKŁADANA NA ZIMNO LUB NA GORĄCO

Data wydania: maj 1999

Aktualizacja: styczeń 2009

Wersja: 03

Informacje podane w niniejszym arkuszu danych stanowią wynik badań kwalifikacyjnych użytych wyrobów zgodnie ze wskazanymi zasadami i normami. Za odpowiednią ocenę właściwości podłoża, jego przygotowanie i nałożenie powłok odpowiada klient. Upřednio należy zasięgnąć w naszej firmie informacji, czy niniejszy arkusz nie został zastąpiony nowszym wydaniem oraz należy upewnić się, że klient ma w posiadaniu wszelkie niezbędne dokumenty, do których odnoszą się dane podane w niniejszym arkuszu.

Yuk

AKRYLOWY SYSTEM 3-POWŁOKOWY DLA NAWIERZCHNI SPORTOWYCH

WYDZIAŁ WYDZIAŁOWE
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji
w Innowolawij

CHARAKTERYSTYKA

OPIS

COURTSOL STANDING jest akrylowym systemem 3-powłokowym, służącym do pokrywania nowych oraz istniejących kortów tenisowych i innych nawierzchni sportowych. **COURTSOL STANDING** obejmuje 2 powłoki elastyczne: podkład i warstwę pośrednią oraz antypoślizgową, odporną na zużycie warstwę nawierzchniową. Cały system pozwala uzyskać doskonałą nawierzchnię do gry.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Prace: Wykonywanie nowych, regeneracja lub konserwacja starych powłok akrylowych.

Zgodnie z normą francuską **XP P 90-110** oraz Specyfikacją zastosowania systemów **COURTSOL** dołączoną do opakowań tego rodzaju wyrobów.

Miejsce: na zewnątrz lub wewnątrz budynków

Przeznaczenie: Korty tenisowe oraz nawierzchnie sportowe podobnego zastosowania.

Dobrze przygotowane powierzchnie zgodnie z normą **XP P 90-110** lub specyfikacją **FFT/FNCESEL**:

Mieszanka asfaltowa nakładana na gorąco.

Mieszanka asfaltowa nakładana na zimno, wyłącznie w pomieszczeniach.

Beton zgodnie z normą **NF P 90-202** w pomieszczeniach lub zgodnie z normą **NF P 74-203** na zewnątrz, w szczególności (norma spełniająca wymagania wymienionych odniesień według specyfikacji środka **COURTSOL**) stare zgodne powłoki doskonale przylegające do nowej powierzchni.

Uwaga: Mieszanki asfaltowe nakładane na gorąco i na zimno (powłokana nawierzchnia tłuczniowa) różnią się od asfaltu lanego, którego omówienie wykracza poza niniejszy zakres.

PRZYDATNOŚĆ

Uzyskana średnia powłoka (system **COURTSOL STANDING**) uznawana za zdolny do dysocjacji element konstrukcji spełnia wymagania francuskiej normy **XP P 90-110** oraz specyfikacji w przepisach Międzynarodowej Federacji Tenisowej I.T.F. "Normy parametrów dla powierzchni kortów tenisowych".

Sklassyfikowane w kategorii 3 (Średnio szybkie korty).

Reakcja mieszanki asfaltu na ogień: **M3** według wymagań francuskiej instrukcji branżowej z dnia 21 listopada 2002.

Powłoka, którą należy nałożyć na podłożę odnosi się do kilku produktów. Nie jest ona dostarczana jako składnik roboczy do nałożenia bez konieczności pewnych modyfikacji. Trwałość systemów nakładanych zgodnie z zaleceniami oraz przy zachowaniu normalnych warunków konserwacji wynosi od 2 do około 15 lat w zależności od rodzaju nakładanej powierzchni, wystawienia na działanie czynników zewnętrznych oraz rodzaju środowiska. Podany okres żywotności wyrobu odnosi się do warunków regularnie wykonywanej konserwacji powłoki nawierzchniowej oraz/lub regeneracji powłoki (patrz specyfikacja środka **COURTSOL**).

WYTYCZNE DOTYCZĄCE NAKŁADANIA

Przygotowanie podłoża oraz sposób nakładania wyrobu muszą być zgodne z normą **XP P 90-110** lub specyfikacją **FFT/FNCESEL** według specyfikacji środka **COURTSOL**.

Czyszczenie powierzchni i prace przygotowawcze:

• zobacz instrukcje podane w Arkuszu Specyfikacji Ogólnej.

Gruntowanie:

- **COURTSOL PRIMER ES 15** służy jako powłoka adhezyjna nakładana na beton oraz na stare powłoki akrylowe.
- **COURTSOL PRIMER ES 40** służy jako powłoka gruntująca mająca na celu wzmocnienie kohezji powierzchniowej mieszanek asfaltowych.

Nakładanie:

- Rozprowadzić równomiernie środek **COURTSOL RESIBASE BP** przy współczynniku pokrycia od 0,5 do 1,5 kg/m² na całej powierzchni za pomocą gumowego wałka. Następną powłokę można nakładać po 24 godzinach (patrz Arkusz danych produktu).
- Rozprowadzić równomiernie barwioną powłokę środka **COURTSOL RESIBASE** przy współczynniku pokrycia 600 g/m² na całej powierzchni za pomocą gumowego wałka. Następną powłokę można nakładać do 12 godzinach (patrz Arkusz danych produktu).
- Rozprowadzić równomiernie barwioną powłokę środka **COURTSOL RESITOP** przy współczynniku pokrycia 500 g/m² na całej powierzchni za pomocą gumowego wałka, prostopadle do kierunku rozprowadzenia poprzedniej warstwy. Następną powłokę można nakładać do 12 godzinach (patrz Arkusz danych produktu).

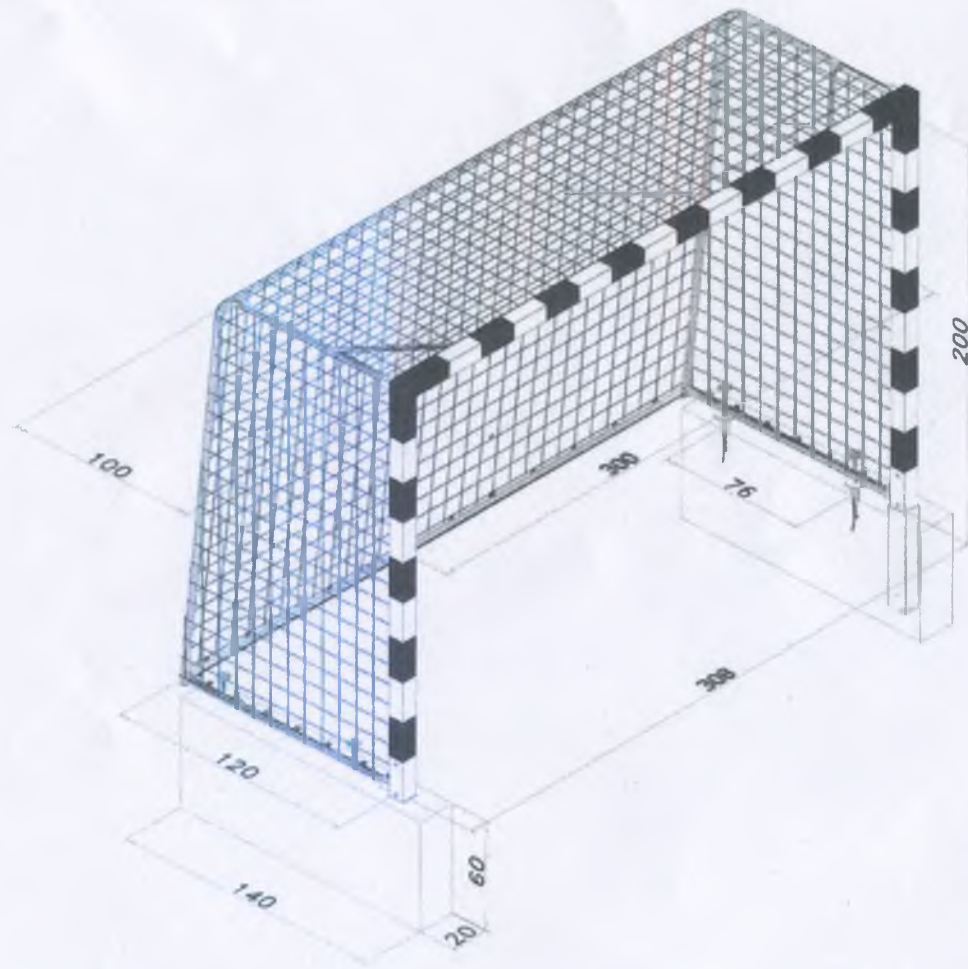
Wartość współczynnika pokrycia może różnić się w zależności od jakości przygotowania powierzchni (patrz Specyfikacja **COURTSOL**).

Uwaga: po całkowitym wyschnięciu oraz pomiędzy każdą warstwą, należy dokładnie sprawdzić powierzchnię oraz w razie konieczności zeszkrobać chropowate miejsca metalową skrobaczką. Następnie należy zamieść lub zdmuchnąć sprężonym powietrzem drobiny materiału przed przystąpieniem nakładania kolejnych powłok.

Oznakowanie linii:

- Wyznaczyć linie kortu za pomocą środka **COURTSOL ROLLER BAND**.
- Nałożyć warstwę środka **COURTSOL LINES** (6 kg na 648 m² powierzchni kortu tenisowego).

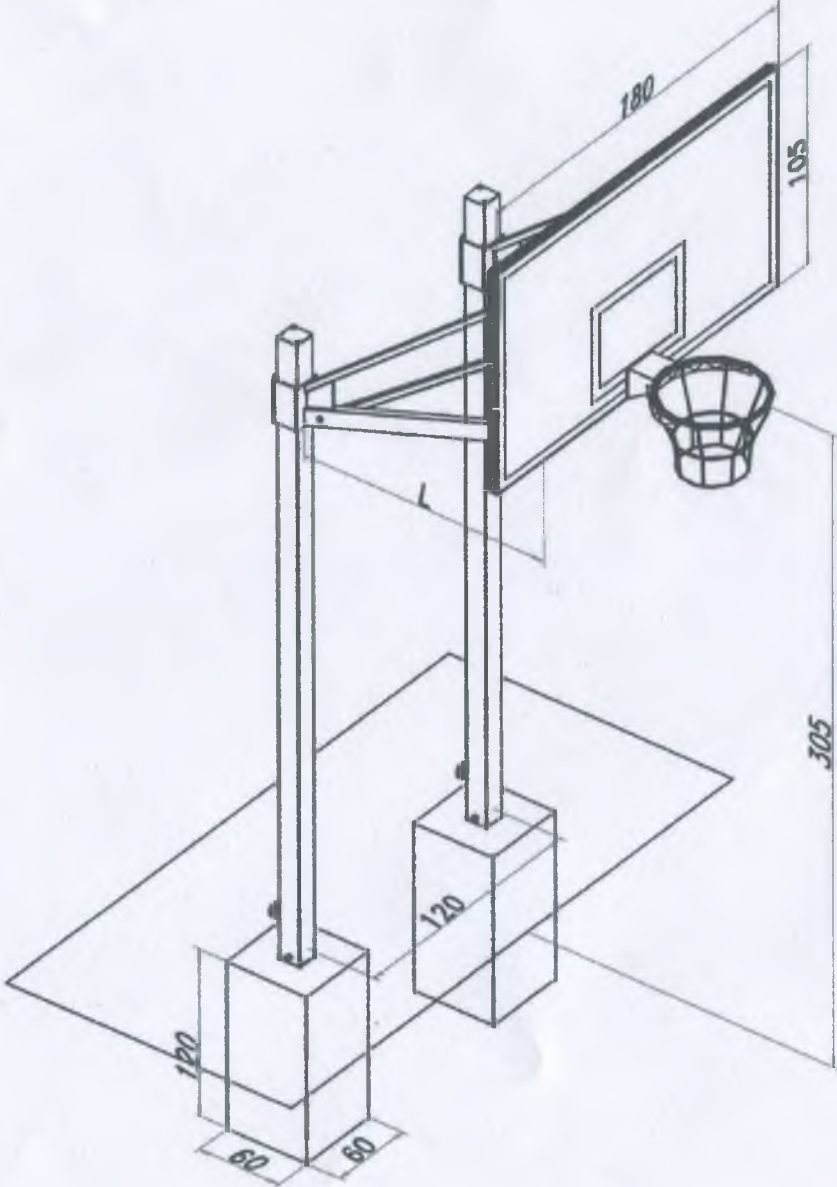
**Bramka do piłki ręcznej profesjonalna
alumiuniowa/stalowa**



Dostępne siatki do piłki ręcznej

- Siatka profesjonalna z piłkochwytem, grubość sznurka 5 mm, kolor zielony, biały, niebieski
- Siatka profesjonalna z piłkochwytem, grubość sznurka 4 mm, kolor zielony, biały
- Siatki turniejowe z piłkochwytem, grubość splotu 4-5 mm
- Siatki standard z piłkochwytem, grubość splotu 2-3,5 mm
- Siatki turniejowe bez piłkochwytu, grubość splotu 4-5 mm
- Siatki bez piłkochwytu, grubość splotu 2-3,5 mm

Konstrukcja do koszykówki dwustopowa



Spółka

Koszykówka

STANOWISKO POZOSTAŁE
Wydział Architektury
Rolnictwa i Inwestycji
w Inżynierii