



IS 90 Sport

1-komponentní olejovo-pryskyřičný vrchní parketový lak na bázi rozpouštědel s ochranou proti smyku pro sportovní podlahy

Použití:

1-komponentní rozpouštědlový vrchní parketový lak na bázi olejové pryskyřice, s ochranou proti smyku, pro lakování velmi silně namáhaných parketových povrchů sportovišť.

Vhodný pro úpravu povrchů:

- pružných podlah ve sportovních halách

Upozornění:

IS 90 Sport obsahuje ca. 55 % rozpouštědel. Používání výrobků na bázi rozpouštědel k lakování povrchů parket bude podle TRGS 617 stále více omežováno. Z tohoto důvodu doporučujeme použití 1-K parketového vrchního laku na vodní bázi Pall-X-Sport.



Přednosti výrobku / vlastnosti:

Oxidativně schnoucí 1-komponentní parketový vrchní lak na bázi olejových pryskyřic s dobrou ochranou proti smyku a vysokou elasticitou. Proto je ideálně vhodný pro parketové nebo dřevěné podlahy, které podléhají stálým změnám rozměrů.

- připravený k použití
- snadno zpracovatelný
- vysoká elasticita
- vysoká ochrana proti smyku (hodnota součinitele smykového tření mezi 0,4 a 0,6 μ)
- dobrá odolnost proti otěru
- k nanášení válečkem pro rozpouštědlové laky nebo špachtlí
- GISCODE KH 2

Technická data:

Druh obalu:	plechová nádoba
Dodávané balení:	5 a 10 litrů
Skladovatelnost:	ca. 12 měsíců
Stupeň lesku:	lesklý
Barva:	nahnědlý-transparentní
Spotřeba na nanášenou vrstvu:	ca. 90 – 110 ml/m ² (nanášení válečkem)
Teplota při zpracování:	18 – 25 °C
Suchý proti prachu:	po ca. 8 – 10 hodinách*
Pochozí:	po ca. 10 – 12 hodinách*
Brousitelný / přelakovatelný ⁽¹⁾ :	po ca. 12 – 18 hodinách*
Konečné chem. vytvrzení:	po 14 – 21 dnech*
Zatížení	po ca. 10 – 14 dnech

* Při normálních podmínkách.

⁽¹⁾ Viz důležitá upozornění.

IS 90 Sport

Příprava podkladu:

Po dokonalém vytvrzení lepidla může být započato s úpravou povrchu. Podlaha musí být zbavena špíny, oleje, vosku a silikonu. Základní přebroušení provést válcovou bruskou, brusným papírem o zrnitosti 36 až 60. Potom se provede vytmelení spár tmelem Allkitt nebo Uni-Kitt. Následně provést jemné broušení brusným papírem zrnitosti 100 (válcová bruska) a při velmi vysokých požadavcích na kvalitu povrchu brusnou mřížkou 120 (kotoučová bruska). Povrch určený k nátěru základním lakem musí být po posledním jemném broušení čistý, suchý a zbavený brusného prachu a nečistot. Následně musí být nanesen parketový základní lak Pallmann Unibase, buď 1 vrstva válečkem nebo 2 vrstvy Pallmann IS-Base nerezovou špachtlí. Doba schnutí do přelakování dodržet podle údajů výrobce značkovací barvy.

Zpracování:

1. Základní vrstvu provést lakem IS 90 Sport naředěným s 10 % ředidla IS-Thinner.
2. První vrchní vrstvu IS 90 Sport nanést mohérovým válečkem Pallmann Mohair Spezial rovnoměrně a sytě na podklad. Vždy začínat na kraji, lak nanášet válečkem střídavě, nejprve příčně a potom ve směru vláken. Tahy nechat do sebe splynout.
3. Po době schnutí ca. 24 hodin se provede mezibrus a následně označení hracího pole.
4. Nanést 2. vrchní vrstvu IS 90 Sport. Vždy začínat na kraji, lak nanášet válečkem střídavě, nejprve příčně a potom ve směru vláken. Tahy nechat do sebe splynout. V prostoru s vyšším namáháním je nutno nanést 3. vrstvu.
5. Doba schnutí do broušení: 12 – 18 hod.
Doba schnutí při skladbě 3 vrchních vrstev: 1. vrstva: 12 – 18 hod.
2. vrstva: 12 – 18 hod.
V některých případech může být doba schnutí před broušením až 24 hodin (př. exot. dřeviny).
6. Před poslední vrstvou se doporučuje mezibroušení brusnou mřížkou 100 – 120 (při 3 vrstvách laku včetně základního).
7. Náradí po upotřebení očistit univerzálním čistícím přípravkem Uni-Clean.

Údaje o spotřebě:

Doporučené množství na nanášenou vrstvu:	90 – 110 ml/m ²
Vydatnost z 1 litru:	9 – 11 m ²
Celkové množství (při 3 vrstvách laku):	ca. 300 ml/m ²

Důležitá upozornění:

- Originální balení je při mírně chladném uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Načaté balení ihned opět dobře uzavřít a obsah rychle spotřebovat.
- Nejlépe zpracovatelný při 18 – 25 °C, relativní vlhkosti vzduchu 40 – 65 %. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu zkracují dobu schnutí.
- **Pozor:** Pro schnutí IS 90 Sport dbát na řádné větrání prostor, kde bylo provedeno čerstvé lakování (oxidativně schnoucí lak).
- V některých případech může být doba schnutí před broušením až 24 hodin - vyžádejte si odbornou konzultaci (př. exotické dřeviny).
- Při mírném zatížení je možno po nanesení poslední vrstvy laku na plochu vstoupit po schnutí přes noc.
- Plochu vytírat jen na vlhko (ne mokře) vyždímaným hadrem.
- **Pozor:** Brusný prach olejových pryskyřičných laků je samovznítitelný. Po ukončení broušení musí být zbylý brusný prach nasycen vodou.
- Při přelakování vícevrstevých parket je nutno dodržovat předpisy výrobce parket a vždy provést test přilnavosti.
- K ředění používat jen ředidlo IS-Thinner.
- Čerstvě nalakované plochy smí být pokryty nebo zatíženy sportovním nářadím apod. nejdříve po 14 dnech.
- Čerstvě nalakované plochy smí být ošetřeny nejdříve po 14 dnech ošetřovacím prostředkem Pallmann Finish Care Stop. Pro zachování hodnoty součinitele smykového tření je nutné pravidelné ošetřování uvedenou emulzí Pallmann Finish Care Stop. Plochu vytírat jen navlhko (ne mokře), zabránit vytváření vodních kaluží.
- Doporučujeme dbát mimo jiné na následující normy a doporučení: DIN 18 356 „Parketářské práce“ a DIN 18 032 „Sportovní haly“.

Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE KH 2 – S velkým obsahem rozpouštědel. Třída nebezpečnosti A II podle VbF. Symbol Xn: „Zdraví škodlivý“. Rozpouštědlové páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi. Při a po zpracování dobře větrat. Nekouřit, zabránit manipulaci s otevřeným světlem a ohněm. Zabránit tvoření jisker, proto vyřadit z provozu všechny elektrické přístroje, spínače apod. Při zpracování používat ochranný krém na pokožku a ochranné rukavice. Dbejte mezi jiným na: Předpisy VbF, GefStoffV a TRGS 617, bezpečnostní upozornění na etiketě nádoby, v bezpečnostním listě, v informacích o skupině výrobků a pokynů vzorového provozu Odborných stavebních společenství pro výrobky s GISCODE KH 2.

CH: Třída jedovatosti 4, BAGT-Nr. 619004 (speciální benziny).

Likvidace odpadu:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, do vod nebo do půdy. Umělohmotné nebo kovové nádoby bez zbytku vyprázdňené a bez kapek, jsou recyklovatelné [DSD]. Nádoby s tekutým zbytkem obsahu jakož i shromážděné tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s vytvrzeným zbytkem obsahu jsou stavební odpad.

Tyto údaje vychází z našich pečlivých výzkumů a zkušeností. Rozmanitost současně použitých materiálů, jakož i rozdílné podmínky na stavbách a způsoby zpracování však nemohou být námi jednotlivě kontrolovány nebo ovlivněny. Kvalita vaší práce závisí proto ve vašem odborném posouzení staveniště a správném použití výrobku. V případě pochybností provést vlastní zkoušky, nebo vyžádat technickou poradou k aplikaci. Dbejte na směrnice pro klázení od výrobce podlahoviny.

Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost.

07.02/500/pd



Pallmann | A Brand of Uzin Utz Group

Uzin s. r. o. | Českomoravská 12a | CZ - 190 00 Praha 9

Telefon 283 083 314 | Telefax 283 083 419

E-Mail info@uzin.cz