

1-složkový olejovo-pryskyřičný sportovní vrchní lak



IS 90 Sport

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

Použití :

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

Vhodný pro úpravu:

- pružných dřevěných podlah ve sportovních halách a tělocvičnách

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 protikluzných parketových vrchních laků na vodní bázi řady PALL-X.



Vlastnosti výrobku /přednosti:

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

- Připravený k použití
- Snadno zpracovatelný
- Vysoká elasticita
- Vysoká ochrana proti smyku/protikluzný
- Dobrá odolnost proti otěru
- K nanášení válečkem nebo špachtlí
- GISCODE KH 2

Technická data :

Druh obalu:	plechový kanistr
Dodávané balení:	5 a 10 litrů
Skladovatelnost:	ca 12 měsíců
Stupeň lesku:	lesklý
Barva:	nahnědlý-transparentní
Spotřeba na nanášenou vrstvu:	ca. 110 – 130 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:	po ca. 12 – 18 hodinách *
Zatížení:	po ca. 10-14 dnech*
Konečná chem. pevnost:	po 14 – 21 dnech *

* Při normálních podmínkách

IS 90 Sport

Příprava podkladu :

Po dokonalém vytvrzení lepidla může být započato s úpravou povrchu. Podlaha musí být zbaven špíny, oleje, vosku a silikonu. Základní přebroušení provést válcovou bruskou, brusným papírem o zrnitosti 36 až 60. Potom se provede vytmelení spár tmelem Pallmann ALLKITT (ve sportovní hale či tělocvičně zvážít, zda tmelit). Následně provést jemné broušení brusným papírem Pallmann zrnitosti 100 (válcová bruska) a při velmi vysokých požadavcích na kvalitu povrchu brusnou mřížkou Pallmann 120 (jednokotoučová 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 základní lak Pallmann, např. UNIBASE, ALLBASE či IS 90 SPORT (u sportovních povrchů doporučujeme IS 90 Sport naředit s 10% ředidla IS-THINNER/IS-Verdünner). Doba schnutí do přelakování dodržet podle údajů výrobce značkovací barvy.

Zpracování :

1. Nádobu před upotřebením nechat aklimatizovat na prostorovou teplotu a dobře protřepat, následně obsah přelit do čisté lakovací nádoby Pallmann.
2. První vrchní vrstvu IS 90 SPORT nanést mohérovým válečkem Pallmann LSM 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 a řádném mezibrusu celé plochy nanést označení hracího pole (dobu schnutí do přelakování dodržet podle údajů výrobce značkovací barvy).
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 velmi vysokým namáháním je nutno nanést 3. vrchní vrstvu.
5. Doba schnutí do broušení: 12 – 18 hodin
Doba schnutí při skladbě 3 vrchních vrstev:
1. vrstva: 12 – 18 hodin;
2. vrstva: 12 – 18 hodin
V některých případech může být doba schnutí před broušením až 24 hodin (př. exotické dřeviny).
6. Před poslední vrstvou se doporučuje mezibroušení brusnou mřížkou Pallmann 100 – 120.
7. Nářadí po upotřebení očistit vhodným ředidlem.

Údaje o spotřebě :

Doporučené množství na nanášenou vrstvu: 110 – 130 ml/m²
Vydatnost z 1 litru: 8 – 9 m²
Celkové množství u sportovních povrchů: ca. 350 ml/m²

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 >35% a < 65%. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu zkracují dobu schnutí.
- Při mírném zatížení je možno po nanesení poslední vrstvy laku na plochu vstoupit po schnutí přes noc.
- **Pozor:** Brusný prach olejových pryskyřičných laků je samovznítilý. Po ukončení broušení se musí zbylý brusný prach rozředit s vodou.
- Pro schnutí IS 90 SPORT dbát na dobré větrání čerstvě nalakovaných prostorů.
- Při přelakování vícevrstevných parket je nutno dodržovat předpisy výrobce parket a vždy provést test přilnavosti.
- K ředění používat jen ředidlo IS-THINNER/IS-Verdünner.
- Čerstvě nalakované plochy smí být pokryty nebo zatíženy sportovním nářadím apod. nejdříve po 14-21 dnech.
- Čerstvě nalakované plochy smí být ošetřeny nejdříve po 14 dnech protikluzným ošetřovacím prostředkem FINISH CARE STOP/Wischpflege Spezial. Pro zachování hodnoty součinitele smykového tření je nutné pravidelné ošetřování uvedeným prostředkem FINISH CARE STOP/Wischpflege Spezial. Plochu vytírat jen navlhko (ne mokře!) a vyhnout se stálému vystavení podlahy mokru.
- Doporučujeme dbát mimo jiné na následující normy a doporučení: DIN 18 356 „Parketářské práce“ a DIN 18 032/EN ČSN EN 14904 „Sportovní povrchy“.

Ochrana práce a životního prostředí :

GISCODE KH 2

S velkým obsahem rozpouštědel. Třída nebezpečnosti A II podle TRbF 20. Symbol Xn: „Zdraví škodlivý“. Rozpouštědlové páry mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi. Při a po zpracování dobře větrat. Někouřit, 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 TRbF 20, GefStoffV a TRGS 617, bezpečnostní upozornění na etiketě nádoby, v bezpečnostním listě, v informacích o skupině výrobků a pokyny vzorového provozu Odborných stavebních společenství pro výrobky s GISCODE KH 2.

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 vyprázdněné a bez kapek, jsou recyklovatelné [Interseroh]. 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 kladení od výrobce podlahoviny.

Zveřejněním tohoto technického listu pozbývají všechny dříve vydané technické listy svoji platností.

07.2011|PD

Pallmann | A Brand of UFLOR Systems

JP Coatings GmbH / A Company of Uzin Utz Group
Im Kreuz 6 / D-97076 Würzburg /
Telefon +49 (0)931 27964-0 / Telefax +49 (0)931 27964-50
Pallmann / Internet www.pallmann.net / E-Mail info@pallmann.net
Registergericht Würzburg / HRB 175 /
Geschäftsführer: Thomas Müllerschön, Stefan Neuberger

CZ | Uzin s.r.o. | A Company of Uzin Utz Group
Českomoravská 12a | 190 00 Praha 9
Telefon +420 283 083 314
Telefax +420 283 083 419
E-mail: info@uzin.cz
Internet: www.pallmann.cz

