



# DD 2000

2-složkový polyuretanový vrchní parketový lak na bázi rozpouštědel pro velmi silně namáhané parketové podlahy

## Použití :

2-složkový rozpouštědlový PUR vrchní parketový lak na DD-bázi pro velmi silně namáhané parketové podlahy.

Vhodný pro úpravu:

- broušených parketových a dřevěných podlah ve velmi silně namáhaných prostorech jako např. kanceláře, obchodní prostory atd.
- dřevěných stavebních dílů v interiérech
- schodů

## Upozornění:

Výrobek DD 2000 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 výrobků Pallmann na vodní bázi z řady PALL-X nebo HYDRO.

## Vlastnosti výrobku / přednosti:

2-složkový PUR vrchní parketový lak, k rozmíchání z komponentu DD 2000 A (lak) a komponentu DD 2000 B (tvrdidlo). S velmi dobrou odolností vůči velmi silnému mechanickému a chemickému namáhání.

- Snadno zpracovatelný
- Velmi dobrý rozliv
- Rychlé schnutí
- Silně zvýrazňující
- K nanášení válečkem, špachtlí i stříkáním
- Vysoká odolnost proti otěru a chemikáliím
- Velmi dobrá odolnost proti poškrábání podle E-normy 2354
- GISCODE DD2

## Technická data :

Druh obalu:	plechové kanystry
Dodávané balení:	5 l lak a 5 l tvrdidlo
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Stupeň lesku:	pololesklý
Barva:	bezbarvý-transparentní
Spotřeba na nanášenou vrstvu:	110-130 ml/m <sup>2</sup> (nanášení válečkem)
Teplota při zpracování:	18-25 °C na podlaže
Doba zpracování:	ca. 3 hodiny *
Suchý proti prachu	po ca. 3 hodinách *
Pochozí :	po ca. 3,5 hodinách *
Brousitelný:	po ca. 4 hodinách *
Zatížení:	po 3 dnech
Konečná chem.pevnost:	po 4 dnech *

\* Při normálních klimatických podmínkách



**PALLMANN**

bringt's auf den Punkt.

## 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 Pallmann o zrnitosti 36 až 60. Potom se provede vytmelení spár tmelem UNI-KITT nebo ALLKITT. Následně provést jemné broušení brusným papírem Pallmann zrnitosti 100 (válcová bruska) a při velmi vysokých požadavcích na kvalitu povrchu brusnou mřížkou Pallmann zrnitosti 120 (jednokotoučová bruska). Povrch určený k nátěru základním lakem musí být po posledním jemném broušení mimořádně čistý, suchý a zvláště pečlivě zbavený brusného prachu a nečistot, protože DD-systémy jsou velmi citlivé na prach! Následně musí být nanášena válečkem buď 1-2 vrstvy UNIBASE nebo 2 vrstvy základního laku ALLBASE. Pro přelakování lakem Pallmann DD 2000 dodržet dobu schnutí nejméně 30 minut.

## Zpracování:

1. Obě nádoby DD 2000, komponent A a B, před upotřebením nechat aklimatizovat na prostorovou teplotu a oba komponenty v nádobách dobře protřepat. Komponent A přelit do čisté lakovací nádoby Pallmann. Následně za stálého míchání přilít komponent B (míchací poměr 1 : 1). Oba komponenty vzájemně velmi dobře promíchat a nechat ca. 10 minut zreagovat. Doba zpracování po rozmíchání v zakryté lakovací nádobě činí ca. 3 hodiny.
2. DD 2000 nanést na podklad rovnoměrně a sytě lakovacím mohérovým válečkem Pallmann LSM (pro rozpouštědlové laky). Musí být nanášeny nejméně 2 vrstvy. Vždy začínat na kraji, lak nanášet střídavě nejprve příčně a potom ve směru vláken. Tahy nechat do sebe splýnout. V prostorech s velmi vysokým namáháním je potřeba nanést 3 vrstvy.
3. Doba schnutí do broušení: ca. 4 hodiny. Doba schnutí při skladbě 3 vrstev:
  1. vrstva: ca. 3 hodiny
  2. vrstva: 3 - 4 hodiny
4. Před poslední vrstvou se doporučuje mezibroušení brusnou mřížkou Pallmann zrnitosti 100 – 120.
5. Náradí po upotřebení očistit vhodným ředidlem.

## Údaje o spotřebě :

Doporučené množství na nanášenou vrstvu: 110 – 130 ml/m<sup>2</sup>  
Vydatnost z 1 litru: 8 – 9 m<sup>2</sup>

## Důležitá upozornění :

- Originální balení je při mírně chladném uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Načaté balení ihned opět dobře uzavřít a obsah rychle spotřebovat. Nádobu rádně chránit před vlhkostí, aby nedošlo k rozvoji přetlaku.
- Nejlépe zpracovatelný při 18 – 25° C, relativní vlhkosti vzduchu v rozmezí 35% -65 %. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu zkracují dobu schnutí.
- Není vhodný pro podlahy ohrožené bočním splením jako např. palubkové parkety ,dřevěná dlažba, teplovodní podlahové vytápění a pružné podlahy atd. U těchto podlah doporučujeme použití výrobků buď na vodní nebo olejově-pryskyřičné bázi (nutno dbát nařízení TRGS 617).
- Při přelakování vícevrstevných parket je nutno dodržovat doporučení výrobce parket a vždy provést test přilnavosti.

- Nepoužívat žádná míchadla, která jsou zdrojem jiskření, např. elektrické vrtačky apod.
- Při mírném zatížení je možno po nanesení poslední vrstvy laku na plochu vstoupit po schnutí přes noc.
- Čerstvě nalakované plochy mohou být ošetřeny nejdříve po 4 dnech prostředkem FINISH CARE/ Vollpflege. Pravidelné ošetřování prostředkem FINISH CARE zlepšuje optiku a zvyšuje životnost nalakovaného povrchu. Plochy vytírat jen vlhkým hadrem (ne mokrým!) a vyhnout se stálému vystavení podlahy mokrú.
- Lak DD 2000 není vhodný na teplovodní podlahové topení.
- Čerstvě nalakované plochy mohou být zakryty přírodními koberci nebo jinými podlahovinami, případně zatíženy těžkými předměty nejdříve po 4 dnech.
- K ředění používat jen ředidlo DD-THINNER/ Verdünner.
- Doporučujeme dbát mimo jiné na následující normy a doporučení: DIN 18 356 „Parketářské práce“.

## Ochrana práce a životního prostředí :

**GISCODE DD 2** – s velkým obsahem rozpouštědel. Třída nebezpečnosti B podle TRbF 20. Symbol F: Lehce vznětlivý. 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 TRbF 20, GefStoffV a TRGS 617, bezpečnostní upozornění na etiketě nádoby, v bezpečnostním listě, v informacích o skupině výrobků a pokynů vzorového provozu Odborných stavebních společností pro výrobky s GISCODE G 2.

## Likvidace odpadu:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, do vod nebo do půdy. Umělohmotné nebo kovové nádoby beze zbytku vyprázdněné a bez kapek, jsou recyklovatelné [Interseroh]. Nádoby s tekutými zbytky 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 současné 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 poradu k aplikaci.

Dbejte na směrnice pro kládení od výrobce podlahoviny.

Zveřejněním tohoto technického listu pozbývají všechny dřívě vydané technické listy svoji platnost.

