



# SH 81

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

## Použití :

2-složkový rozpouštědlový vrchní parketový lak na bázi aminalkydu pro úpravu velmi silně namáhaných povrchů parket.

Vhodný mimo jiné pro úpravu povrchů:

- broušených parketových a dřevěných podlah ve velmi namáhaných prostorech
- dřevěných stavebních dílů v interiérech

## Upozornění:

SH 81 obsahuje 54% rozpouštědel a vylučuje také do dosažení konečné pevnosti nepatrné množství formaldehydu. 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-komponentní parketový vrchní lak na bázi aminalkydu s dobrou odolností velmi silnému chemickému a mechanickému namáhání.

- Snadno zpracovatelný
- Dlouhá doba zpracování
- Dobrý rozliv
- Protikluzný (dle ČSN EN 14904)
- Dobrá brousitelnost
- K nanášení válečkem, špachtlí i nástřikem
- GISCODE SH 1

## Technická data :

Druh obalu:	umělohmotný kanistr + umělohmotná láhev
Dodávané balení:	5 l (lak) + 0,5 l (tvrdidlo)
Stupeň lesku:	polomatný
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Barva:	světle žlutá - transparentní
Spotřeba na nanášenou vrstvu:	110 – 130 ml/m <sup>2</sup> (nanášení válečkem)
Teplota při zpracování:	18-25 °C
Doba zpracování:	max. 12 hodin *
Suchý proti prachu:	po ca. 1 hodině *
Pochozí :	po ca. 2 hodinách *
Brousitelný:	po ca. 3 hodinách *
Zatížení:	po ca. 3 dnech*
Konečná chem. pevnost:	po ca. 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 UNIKITT 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. Povrch určený k nátěru základním lakem musí být po posledním jemném broušení čistý, suchý a zbavený brusného prachu a nečistot. Následně musí být nanášena válečkem 1 vrstva univerzálního základního laku Pallmann UNIBASE nebo 2 vrstvy základního laku univerzálního ALLBASE. Pro přelakování lakem Pallmann SH 81 nutno dodržet dobu schnutí nejméně 60 minut.

## Zpracování :

1. Obě nádoby SH 81, komponent A a B, před upotřebením nechat aklimatizovat na prostorovou teplotu a oba komponenty v nádobách dobře protřepat. Komponent A (lak) SH 81 přelít do čisté lakovací nádoby Pallmann. Následně za stálého míchání přilít tvrdidlo, komponent B (míchací poměr 10 : 1). Oba komponenty vzájemně velmi dobře promíchat a nechat min. 5 minut zreagovat. Doba zpracování po rozmíchání v zakryté lakovací nádobě činí max. 12 hodin.
2. SH 81 nanést na podklad rovnoměrně a sytý 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 splynout. V prostorech s velmi vysokým namáháním je nutno nanést 3 vrstvy.
3. Doba schnutí do broušení: 2 – 3 hodiny  
Doba schnutí při skladbě 3 vrstev:  
1. vrstva: 2 – 3 hodiny  
2. vrstva: 3 hodiny
4. Před poslední vrstvou se doporučuje mezibroušení brusnou mřížkou zrnitosti 100 – 120.
5. Nářadí 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 :

- Není vhodný pro podlahy ohrožené bočním splením jako např. palubkové parkety, dřevěná dlažba, příliš pružné podlahy atd. U těchto podlah doporučujeme použití výrobků Pallmann na vodní nebo olejově-pryskyřičné bázi.
- 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.

- SH 81 není vhodný na teplovodní podlahová topení.
- 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 lze zakrýt přírodními koberci nebo jinými podlahovinami, případně zatížit těžkými předměty nejdříve po 4 dnech.
- Čerstvě nalakované plochy mohou být ošetřeny nejdříve po 4 dnech. Pravidelné ošetřování prostředkem FINISH CARE/Vollpflege nebo FINISH CARE STOP/Wischpflege Spezial zlepšuje optiku, zvyšuje životnost nalakovaného povrchu a zabezpečuje trvalý protikluz. Plochu vytírat jen na vlhkým (ne mokře!) a vyhnout se stálému vystavení podlahy mokrú!
- Doporučujeme dbát mimo jiné na následující normy a doporučení : DIN 18 356 „Parketářské práce“.

## Ochrana práce a životního prostředí :

**GISCODE SH 1** – s velkým obsahem rozpouštědel. Třída nebezpečnosti A II podle TRbF 20. Označení „Xi: „Dráždivý“. 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, 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 SH 1.

## 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 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 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 platnost.

