



NÁVOD NA POKLÁDÁNÍ POLYMERŮ /VOSKŮ/

Odborný servis: Ing.Miroslav Janů

Tel.: 495 545 924

MB: 731 563 245



1. ETAPA

PŘÍPRAVA PODLAHY / ODSTRANĚNÍ STARÝCH VOSKŮ

M150 MERIDA STRIPET

KROK 1: Příprava pracovního roztoku

KROK 2: Namočení podlahy

KROK 3: ČAS – působení roztoku

KROK 4: Důkladné setření špíny / starých voskových vrstev

KROK 5: Důkladné setření podlahy čistou vodou

KROK 6: Vytření podlahy do sucha

M150 MERIDA STRIPET

Jednorázově namočit:

Ruční metodou **NE** více jak: 15 m² povrchu

Strojovou metodou **NE** více jak: 50 m² povrchu

1. ETAPA

PŘÍPRAVA PODLAHY / ODSTRANĚNÍ STARÝCH VOSKŮ

M150 MERIDA STRIPET



		Ředění roztoku
Důkladné čištění podlahy bez polymerů	RUČNĚ	1 : 20
	STROJOVĚ	1 : 30
Odstranění starých vrstev Polymerů	RUČNĚ	1 : 5
	STROJOVĚ	1 : 10

METODY PRÁCE:

1. Ručně



2. Strojově



1. ETAPA

PŘÍPRAVA PODLAHY / ODSTRANĚNÍ STARÝCH VOSKŮ



M150 MERIDA STRIPET – DOPORUČENÍ

Velmi záleží na tom, aby pracovní roztok působil na čištěné podlaze :

- Při důkladném čištění podlahy min. 5 minut
- Při odstraňování starých vrstev polymerů 10 – 15 minut

Během působení pracovního roztoku je nezbytné drhnoutí:

- Při ručním způsobu – černým PADem
- Při strojovém způsobu – úklidové kotouče černé /zelené/ barvy

**NEDOPUŠŤTE, ABY NANESENÝ PRACOVNÍ ROZTOK VYSCHL !!!
PAMATUJTE SI :**

Čištěné plochy musí být dobře větrané.

Před vlastním čištěním je nutné z podlahy odstranit mechanické nečistoty např. bláto, písek, hrubý prach atd.

Pracovní roztok připravte bezprostředně před jeho použitím.

Při přípravě roztoku dodržujte doporučené ředění.

NESPĚCHEJTE – zvolte správný preparát na správný typ podlahy a špinu.

Podlahy pečlivě setřete ČISTOU vodou a vytřete do sucha – i vícekrát.

K urychlení práce doporučujeme použít i vysavače – např. TANTAL, HERMES, FEBOS

**SPRÁVNÁ PŘÍPRAVA PODLAHY JE ÚSPĚCHEM K ZÍSKÁNÍ
MAXIMÁLNÍHO LESKLÉHO EFEKTU**



**CLEAN
HYGIENIC**

2. ETAPA

NANESENÍ VRSTEV POLYMERU / VOSKU / M330 / 331 / MERIDA EFFECTIN / EFFECTIN PROFESIONAL /



KROK 1 : Příprava nářadí

KROK 2 : Vylít nevelké množství polymeru / vosku / na podlahu

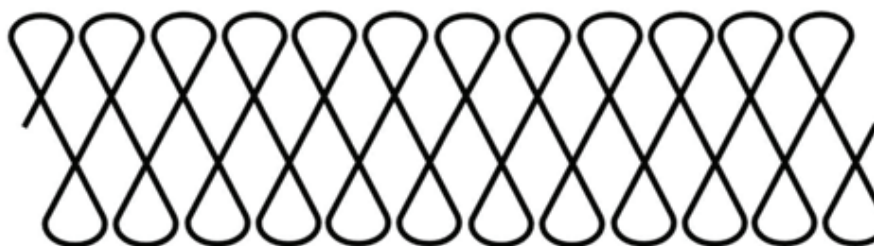
KROK 3 : Rovnoměrné rozetření polymeru na podlaze

KROK 4 : Počkejte, až nanesená vrstva na podlaze důkladně uschne !!

KROK 5 : Nanést další vrstvy podle bodů 2 – 4

KROK 6 : Hlazení / leštění / vrstev

METODY NANÁŠENÍ VRSTEV POLYMERU /VOSKU/



2. ETAPA

NANESENÍ VRSTEV POLYMERU / VOSKU /



PAMATUJTE SI :

Konzervovaný povrch je nutné vyloučit z používání – během první doby po oše – tření je tento povrch běžně **NEDOSTUPNÝ !!**

Správná teplota podlahy by měla být vyšší než +10°C – příliš nízká teplota způsobuje nezvratné destrukce struktury polymeru.

Vždy rozlévejte na podlahu menší množství polymeru.

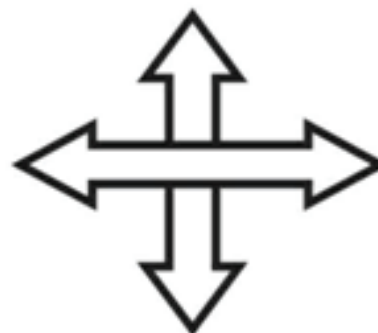
Jednotlivé vrstvy roztlírejte metodou „OSMIČKA“ nebo „VEDLE SEBE“, viz. obr.

Spěch je zlý rádce – umožněte, aby proces polymerizace proběhl až do konce.

Plná polymerizace trvá až do 12-ti hodin

Druhou /další/ vrstvu pokládejte až po celkovém uschnutí první /předešlé/ vrstvy. Čas vyschnutí jedné vrstvy trvá min. 2 hodiny.

Jednotlivé vrstvy nanášejte střídavě ve dvou směrech /kolmo na sebe/- viz.obr.



**2. ETAPA
NANESENÍ VRSTEV POLYMERU / VOSKU**



PAMATUJTE SI :

Maximální množství vrstev je 5

**Je nevhodné používat polymery v podmínkách vyšší vlhkosti
např. sprchy, lázně, atd .**

Polymery skladujte v místnostech o teplotě vyšší než + 5° C

**POUZE SPRÁVNÉ NANESENÍ VRSTEV POLYMERU
GARANTUJE JEJICH VYSOKOU JAKOST
A TRVANLIVOST !!!**

**3. ETAPA
OŠETŘOVÁNÍ / MYTÍ / PODLAHY**

M350 MERIDA LAVABIN



	ŘEDĚNÍ
Ruční mytí	0,5 %
Strojové mytí	0,25 %

PAMATUJTE SI :

Před mytím podlahy odstraňte důkladně mechanické nečistoty – písek, bláto, atd.

Pracovní roztok připravte bezprostředně před jeho použitím.

Používejte bezvýhradně doporučených koncentrací / ředění / - příliš mnoho preparátu může způsobovat matný povrch / šmouhy / a dochází k tzv. „ lepení „

V případě použití bavlněných mopů /mikrovlákno/ , dbejte, aby byly vždy čisté !!

3. ETAPA OŠETŘOVÁNÍ / MYTÍ / PODLAHY

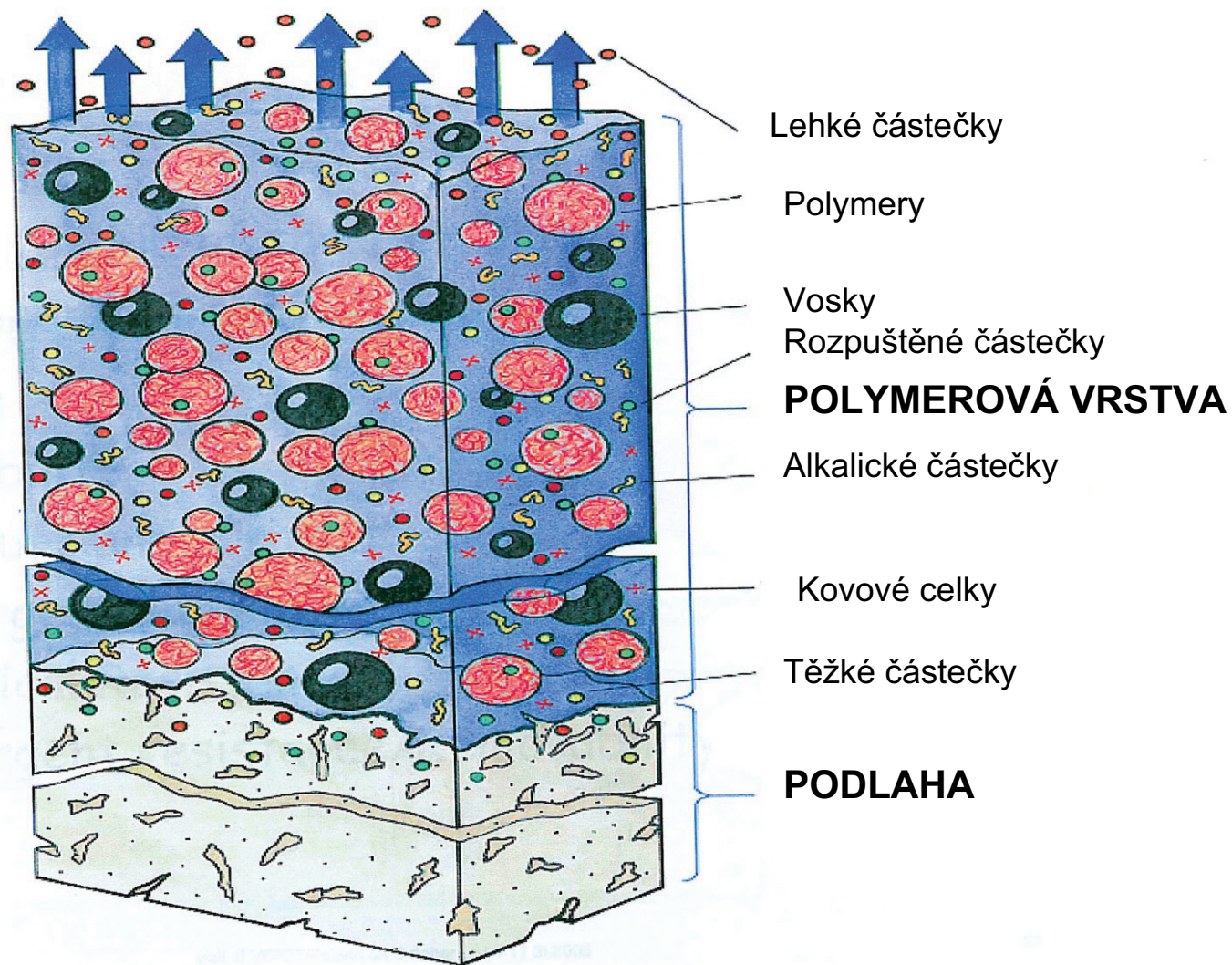
Používejte 2 vědrový systém úklidu – dbejte na to, aby se podlaha myla vždy čistým mopem !!
Dbejte, aby během celého procesu pokládání polymerů / etapa č. 1 – 3 /, byla plocha označena bezpečnostními tabulkami.



Celý proces mytí spočívá ve vytírání podlahy „na mokro“ a není nutné podlahu vytírat „do sucha“.

Pokud chcete zvýšit efekt lesku a prodloužit trvanlivost vosků, používejte min. 2x týdně tzv. „hladítka“, např. MOP z mikrovlákna.

**PROFESIONÁLNÍ A SYSTEMATICKÉ OŠETŘOVÁNÍ NANESENÝCH VRSTEV
POLYMERŮ PRODLOUŽÍ JEJICH ŽIVOTNOST !!**





POLYMERY - HLAVNÍ PROBLÉMY

- * Polymerová vrstva schne příliš dlouho
- * Špinavé skvrny a pruhy pod vrstvou polymeru
- * Vrstva polymeru se „nedrží“ podlahy
- * Velmi rychlé opotřebení vrstvy polymeru
- * Otisky bot na podlaze
- * „Óčka“ na polymerové vrstvě
- * Není požadovaný lesk polymerové vrstvy
- * Polymerové vrstvy se „loupají“



PROBLÉM

Polymerová vrstva schne příliš dlouho

PŘÍČINA	ZPŮSOB NÁPRAVY
Příliš velká vlhkost povětří Nízká teplota	Obrňte se trpělivostí. Pokud je to možné, zajistěte cirkulaci teplejšího vzduchu
Nedostatek pravidelné cirkulace vzduchu	Pokud to je možné, otevřete dveře a okna. Účinná je možnost použití přenosných ventilátorů
Příliš silná vrstva polymeru	Nanášet tenké vrstvy polymeru a velmi pečlivě roztírat

Špinavé skvrny a pruhy pod vrstvou polymeru

PŘÍČINA	ZPŮSOB PREVENCE
Nedůsledně umytý povrch před položením první vrstvy polymeru	* V každém případě důkladně umýt podlahu * Častěji měnit vodu během závěrečného mytí. Dbát na čistotu vody !!
Nedůsledně odmytá stará vrstva polymeru	* Důkladně osušit /vytřít/ podlahu po běžném mytí /možné zbytky předešlé chemie/

PROBLÉM

Vrstva polymeru se „nedrží“ podlahy

PŘÍČINA	ZPŮSOB NÁPRAVY
Špatně odmaštěná podlaha	Důsledně umýt /odmastit/ podlahu, např. M /MK150/
Špatně odmytá rozpuštěná vrstva původního polymeru	Častěji měnit vodu během závěrečného mytí
Překročení data spotřeby polymeru	Použít čerstvý polymer – maximálně 24 měsíců od data výroby

Otisky bot na podlaze

PŘÍČINA	ZPŮSOB NÁPRAVY
<p>Vcházení /vstup/ na mokrou podlahu</p> <p>Používání podlahy před ztvrdnutím vrstvy polymeru</p>	<ul style="list-style-type: none"> * VŽDY zabránit vcházení na plochu do doby důkladného zaschnutí vrstvy polymeru * zajistit, aby na pracovní část podlahy nevstupovaly nepovolané osoby * Používat ochranné pomůcky na boty nebo pracovat v ponožkách



PROBLÉM

Velmi rychlé opotřebení vrstvy polymeru

PŘÍČINA	ZPŮSOB NÁPRAVY
Materiál podlahy neumožňuje konzervaci polymery – je příliš tvrdý a nepórovitý	Smýt starou vrstvu polymeru a nepokládat novou
Použitý nesprávný druh preparátu na mytí	Používat denně preparáty s mycími a konzervačními vlastnostmi, např. M /MK/ 350 Lavabin
Nedostatky v systému mytí podlahy – tvoří se šmouhy	Používat odpovídající způsob mytí – POZOR na doporučené ředění pracovního roztoku !!
Používání příliš tvrdých kartáčů nebo PADů při denním mytí podlahy	Používat měkké kartáče nebo PADy /bílá barva/, nebo mopy
Plochy před vstupem jsou zanesené pískem nebo jinými hrubými nečistotami	Pravidelně zametat plochy před vstupem na podlahy ošetřené polymery

PROBLÉM

„ Očka „ na polymerové vrstvě

PŘÍČINA	ZPŮSOB NÁPRAVY
Nanášení další vrstvy polymeru na nedokonale suchou předešlou vrstvu	Zajistit důkladné uschnutí vrstvy polymeru před dalším pokládáním
Příliš silná lokální vrstva polymeru	Nanášet tenké, rovnoměrné vrstvy a DOBŘE rozetřít

Není požadovaný lesk polymerové vrstvy

PŘÍČINA	ZPŮSOB NÁPRAVY
<p>Vrstva polymeru je již opotřebená</p> <p>Nepřavidelný úklid</p> <p>Nedostatečná vrstva polymeru</p> <p>Nepoužívají se správné preparáty pro každodenní úklid podlahy</p>	<p>* Pravidelně mýt a v případě potřeby doplňovat /obnovovat/ polymerovou vrstvu</p> <p>* Používat odpovídající /doporučené/ preparáty na mytí podlahy s konzervačními účinky – M /MK/ 350 Lavabin</p>

PROBLÉM

Polymerové vrstvy se „loupají“

PŘÍČINA	ZPŮSOB NÁPRAVY
Používání „přemrzlých „ polymerů	Nedopustit zmrznutí polymerů, skladovat při teplotě minimálně + 10°C

PŘEHLED NUTNÉHO A DOPORUČENÉHO MATERIÁLU A POMŮCEK



M150 - STRIPET



M330 - EFFECTIN



**MK331 – EFFECTIN
PROFESIONAL**



M350 - LAVABIN

PŘEHLED NUTNÝCH A DOPORUČENÝCH ÚKLIDOVÝCH PROSTŘEDKŮ A POMŮCEK

MYTÍ PODLAHY



MO3P



TR2A 40cm



TR11



MO13 40cm



PAD+držák

NANÁŠENÍ POLYMERŮ



L002 + TR11



MO12 + úchyt TR1A



L001

PŘEHLED NUTNÝCH A DOPORUČENÝCH ÚKLIDOVÝCH PROSTŘEDKŮ A POMŮCEK

VYSÁVÁNÍ

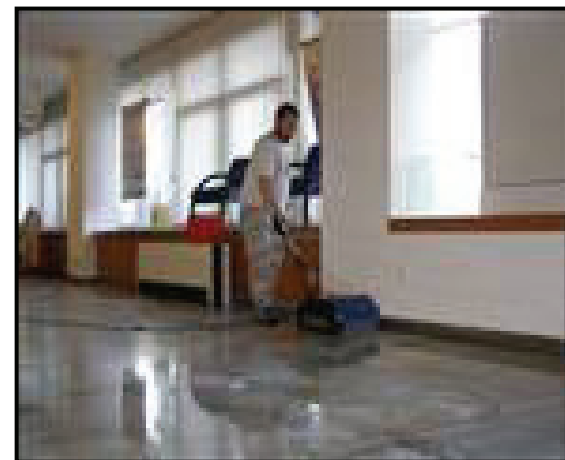


TANTAL 215 SV008

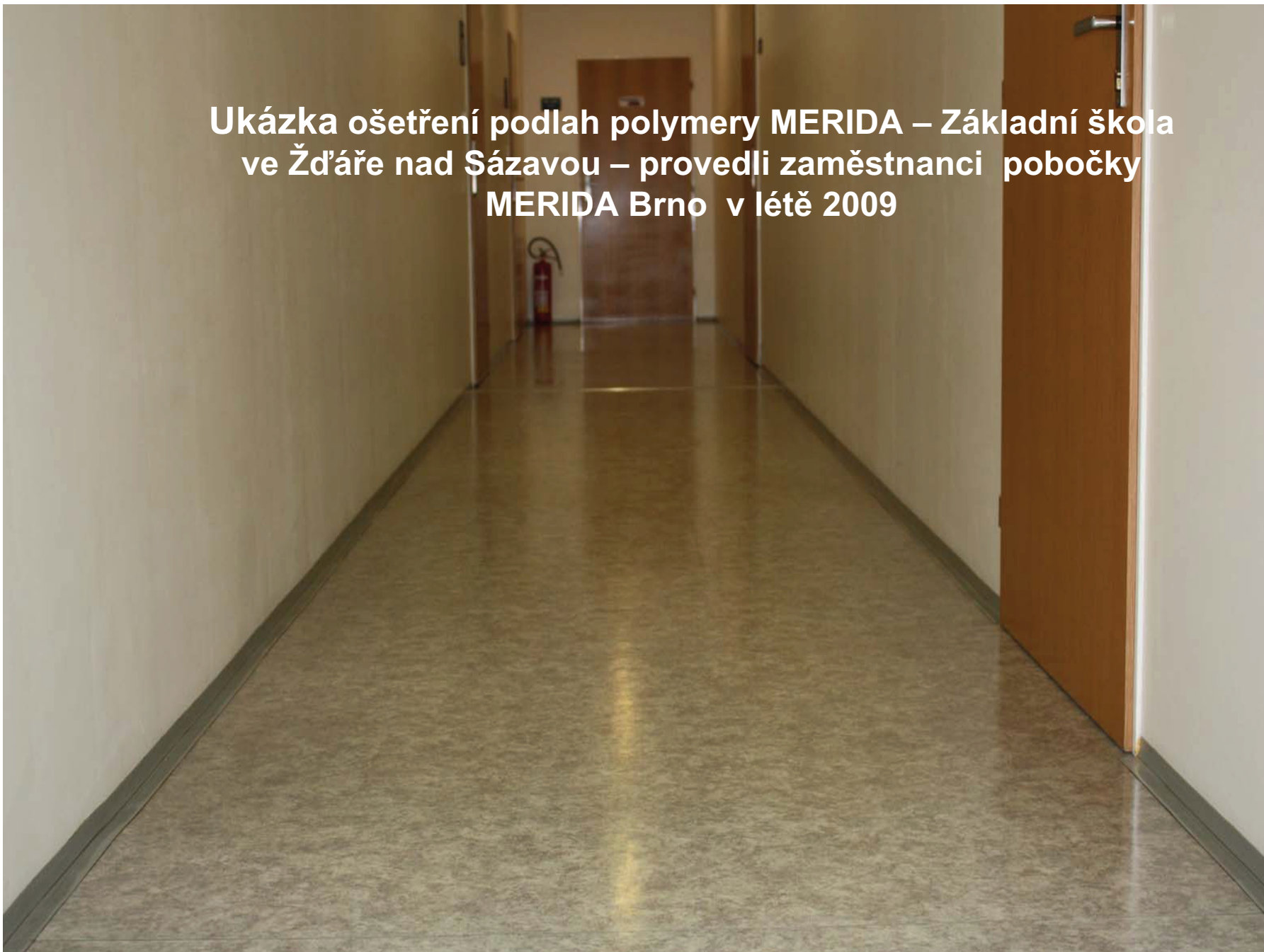


MISTRAL SV006
vč. tepovače na koberce

Leštění naneseného vosku



**Ukázka ošetření podlah polymerem MERIDA – Základní škola
ve Žďáře nad Sázavou – provedli zaměstnanci pobočky
MERIDA Brno v létě 2009**













NÁKLADY NA ODMYTÍ 10m² / 1 m² / STARÝCH VOSKŮ Z PLOCHY ROZTOKEM PŘÍPRAVKU STRIPET



Savost /absorpce/ mopu délky 50cm – **1,5 l. roztoku**

Schopnost mopu smýt kvalitně starý vosk z plochy – **10 m²**

Doporučené ředění na strhávání starých vosků: **2000ml konc. – 10 l vody /1:5/**
takže: **x ml koncentr. – 1,5 l vody**

Výchozí poměr /podíl/ koncentráту: **x = 300 ml**

1 l (1000 ml) preparátu STRIPET M150 - 112,- Kč

takže: **300 ml preparátu STRIPET M150 - x Kč**

Výchozí cena za preparát **x = 33,6 Kč**

Náklady na umytí **10m²** roztokem STRIPET vychází **33,6 Kč**,
čili **1 m² – 3,36 Kč**

Poznámka:

- Při výpočtu nákladů se vychází z doporučeného ředění 1 : 5
- V případě ředění 1 : 3 /max. doporučené/, bude náklad na 1 m² –**5,04 Kč**
- Cena 10 l vody v současných průměrných cenách je 0,56 Kč



NÁKLADY NA UMYTÍ 1 m² POVRCHU PŘÍPRAVKEM LAVABIN M350



Savost /absorpce/ mopu 50cm - **1,5 l roztoku**

Schopnost mopu umýt kvalitně plochu / měrná jednotka/ - **25 m²**

Doporučené ředění LAVABIN M350 : **25 ml koncent. – 10 l vody / 1 : 400 /**
takže: **x ml koncent. - 1,5 l vody**

Výchozí poměr /podíl/ koncentráту : **x = 3,73 ml**

1 l (1000ml) preparátu LAVABIN M350 - **70,- Kč**

takže: **3,73 ml** preparátu LAVABIN M350 - **x Kč**

Výchozí cena za preparát **x = 0,26 Kč**

Náklady na umytí **25m²** plochy roztokem LAVABIN M350 vychází
0,26 Kč, čili **1 m² - 0,01 Kč**

Poznámka:

- Při výpočtu nákladů se vychází z max. doporučeného ředění 1 : 400
- V případě ředění 1 :200 budou náklady dvojnásobné, tj. **0,02 Kč**
- Cena 10 l vody v současných průměrných cenách je 0,56 Kč



NÁKLADY NA NANESENÍ POLYMERU / VOSKU / NA 1 m² PLOCHY

Základní parametr : 1 litrem polymeru ošetříte cca. 60 m² plochy

M330, EFFECTIN / 1 l láhev / - 174,- Kč

náklad na **1 m²** plochy činí **2,90 Kč**

MK330, EFFECTIN / 10 l kanystr / - 1674,- Kč

náklad na **1 m²** plochy činí **2,79 Kč**

Je výhodnější nakoupit vosky v 10 l kanystrech !!



MK331, EFFECTIN PROFESIONAL / 10 l kanystr / - 2158,- Kč

Tento vosk je určen pro zaleštění metodou **HIGH SPEED** – do 1200 ot/min

Náklad na **1 m²** plochy činí **3,60 Kč**

V případě většího odběru veškerého doporučeného materiálu MERIDA je možná množstevní sleva, čímž se náklady ještě významně sníží !!