

1.1 Pokládka PVC s fixačnou hmotou

MUREXIN

www.murexin.com



1.1 | Pokládka PVC s fixačnou hmotou

poz.	výrobok	spotreba	balenie	čo je dôležité
1	cementový poter, betón			max. vlhkosť 3,5%, povrch prebrúste a zbavte prachu
2	Híbkový základ D7	0,1 kg / m ²	10 kg	nanášajte valčekom v jednej vrstve, nechajte cca 15 min. zaschnúť
3	Nivelačná hmota Objekt Plus OS 50	1,5 kg / m ² ã 1 mm vrstvy	25 kg	nanášajte zubovým hladítkom v hrúbke do 10 mm, pochôdzna po 1 -2 hod., pokládka po 24 hod.
4	Fixačný prostriedok WL 720	0,1 - 0,15 kg / m ²	5 kg	nanášajte valčekom v jednej vrstve, nechajte 10 až 30 min. odvetrať, tj. až hmota zpriesvitnie
5	podlahová krytina PVC			položenú krytinu opakovane prevalcujte

Použitie disperznej fixácie na lepenie PVC namiesto klasického lepidla má veľa výhod. Nie je to jen pohodlné nanášanie valčekom vzpriamenej polohe, ale predovšetkým možnosť jednoduchého odstránenia položenej krytiny v čase, keď si to užívateľ z rôznych dôvodov praje, a to bez poškodenia podkladu.

POZOR:

Fružné podlahoviny (PVC, vinyl, linoleum apod.) si vyžadujú vždy dokonale vyrovnaný podklad. Nivelačná hmota je optimálnym a prakticky nutným riešením nielen na podkladoch na báze cementu, ale aj na anhydritových poteroch.

1.2 | Lепенie PVC a linolea

MUREXIN

www.murexin.com

5

4

3

2

1



1.2 | Lepenie PVC a linolea

poz.	výrobok	spotreba	balenie	čo je dôležité
1	cementový poter, betón			max. vlhkosť 3,5%, povrch prebrúste a zbavte prachu
2	Híbkový základ D7	0,1 kg / m ²	10 kg	nanášajte valčekom v jednej vrstve, nechajte cca 15 min. zaschnúť
3	Nivelačná hmota Objekt Plus OS 50	1,5 kg / m ² ã 1 mm vrstvy	25 kg	nanášajte zubovým hladítkom v hrúbke do 10 mm, pochôdzna po 1 -2 hod., pokládka po 24 hod.
4	Lepidlo na podlahové krytiny D 321	0,3 - 0,45 kg / m ²	1 kg, 6 kg, 14 kg	nanášajte zubovou stierkou s ozubením príslušným danému typu krytiny, nechajte odve- trať cca 15 min.,
5	podlahová krytina z PVC			položenú krytinu opakovane prevalcujte, frézo- vanie a zváranie spojov najskôr po 24 hod.

Bežný spotrebiteľ si ani neuvedomuje aké zložité je pekne a kvalitne nalepiť podlahovú krytinu. Lepenie podlahových krytín ovplyvňuje niekoľko faktorov, ktoré môžu výslednú prácu úplne znehodnotiť. Podľa STN EN 744505 kontrolujeme pred kladením podlahových krytín hlavne tieto parametre: zvyšková vlhkosť v podklade, rovinnosť, hladkosť povrchu a pevnosť podkladu. Norma údava prípustné hodnoty pre jednotlivé parametre z ohľadom na typ podkladu a krytiny.

Podlahovú krytinu rozprestríte a nechajte vždy dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia kde sa bude lepiť.

Dôležitý je samozrejme aj výber spávneho lepidla pre daný typ krytiny. Pre špeciálne krytiny ako napr. linoleum odporúčame použiť **Špeciálne lepidlo na linoleum a koberce DK 74**, alebo **Linotex Profi D 494**.

1.3 | Lepenie kobercov

MUREXIN

www.murexin.com

5

4

3

2

1



1.3 | Lepenie kobercov

poz.	výrobok	spotreba	balenie	čo je dôležité
1	cementový poter, betón			max. vlhkosť 3,5%, povrch prebrúste a zbavte prachu
2	Híbkový základ D7	0,1 kg / m ²	10 kg	nanášajte valčekom v jednej vrstve, nechajte cca 15 min. zaschnúť
3	Nivelačná hmota ST 12	1,5 kg / m ² ã 1 mm vrstvy	25 kg	nanášajte zubovým hladítkom v hrúbke 2 až 12 mm, pochôdzna po 6 - 8 hod., pokládka po 36 hod.
4	Lepidlo na koberce DK 44T	0,35 - 0,45 kg / m ²	25 kg	nanášajte zubovou stierkou s ozubením príslušným danému typu krytiny, nechajte odve- trať cca 10 min.,
5	koberec			položenú krytinu opakovane prevalcujte, plne zaťažiteľný po 48 hod.

Podlahovú krytinu rozprestrite a nechajte vždy dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia kde sa bude lepiť.

1.4

Lepenie parkiet na podklad na báze cementu

MUREXIN

www.murexin.com



1.4 | Lepenie parkiet na podklad na báze cementu

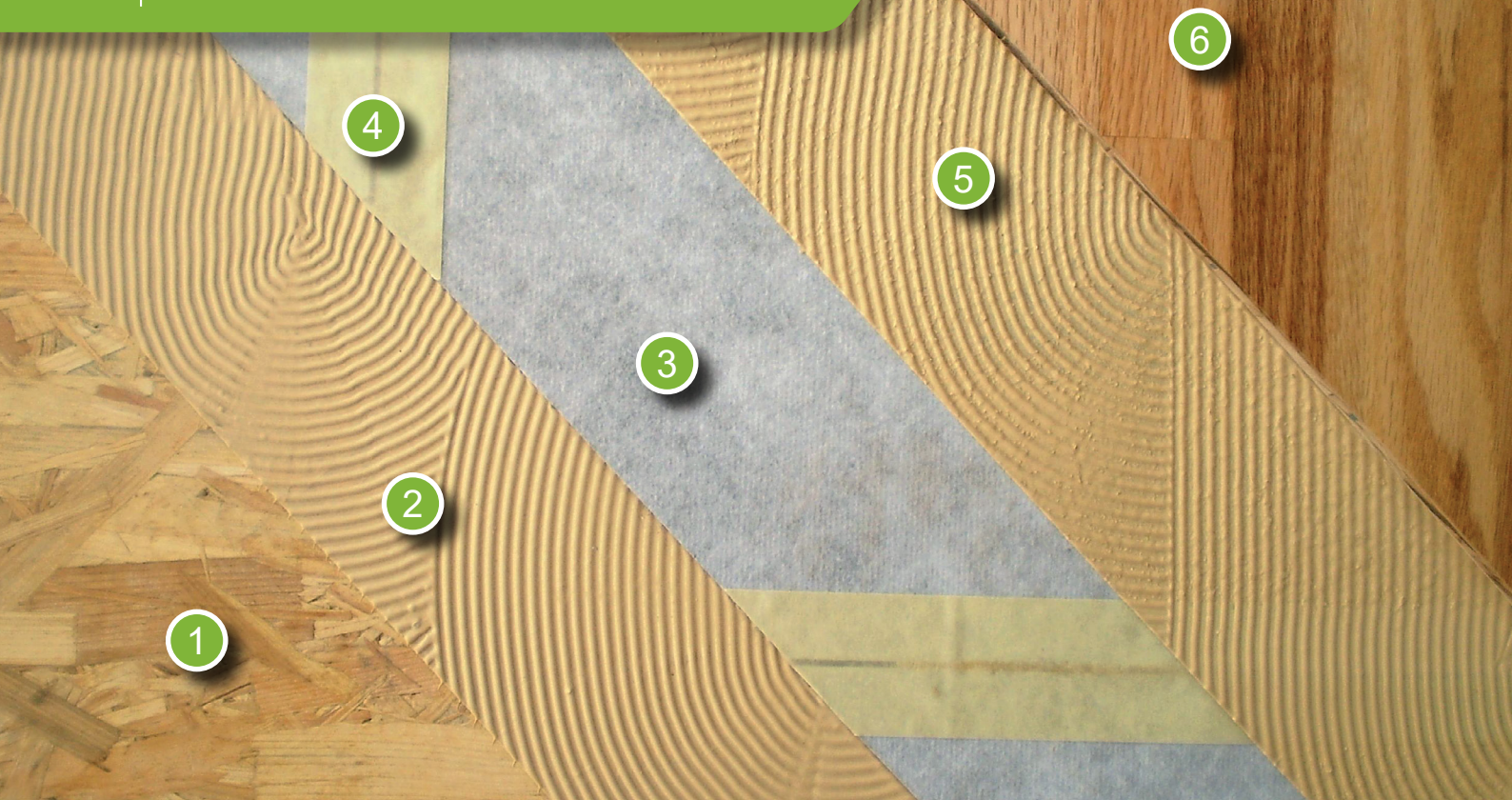
poz.	výrobok	spotreba	balenie	čo je dôležité
1	cementový poter, betón			max. vlhkosť 2,5%, povrch prebrúste a zbavte prachu
2	Híbkový základ D7	0,1 kg / m ²	10 kg	nanášajte váľčekom v jednej vrstve, nechajte cca 15 minút zaschnúť
3	Nivelačná hmota Objekt Plus OS 50	1,5 kg / m ² ã 1 mm vrstvy	25 kg	nanášajte zubovým hladítkom v hrúbke do 10 mm, pochôdzna po 2 hod., ďalšia pokládka po 24 hod.
4	Objektové lepidlo na parkety X-Bond MS-K 509	0,8 - 1,2 kg / m ²	16 kg	použite zubovú stierku B3, doba otvorenia 50 min., pochôdzne po 24 hod.
5	parkety			

Lepenie drevených podlahovín na betón alebo cementový poter spravidla nevyžaduje žiadne špecifické oparenia. Iba v prípade, že je podklad nerovný, je nutné ho pred pokládkou vyrovnať niektorou z nivelačných hmôt na báze cementu. Pod nivelačnú hmotu použite vždy penetračný náter, obvykle postačuje akrylátový **Híbkový základ D7**. V prípade menej kvalitného povrchu alebo povrchu silno znečisteného neodstrániteľnými zvyškami lepidiel alebo asfaltu je nutné použiť penetráciu na báze epoxidovej živice s posypom kremičitého piesku. Na lepenie odporúčame moderné lepidlá na báze MS polymérov skupiny **X-Bond**, ktoré je možné aplikovať prakticky na akýkoľvek podklad zbavený prachu a nesúdržných vrstiev bez penetrácie. Tieto lepidlá neobsahujú škodlivé emisie, sú bez zápachu a sú bezpečné z hľadiska ochrany zdravia spracovateľa. Okrem toho vytvárajú trvale pružný, pritom však pevný spoj, tlmiači kročajový hluk až o 14 dB, čo je prínosom hlavne v bytových priestoroch a panelových domoch.

1.5 Pokládka dreveneje podlahy s útlmom kročajového hluku

MUREXIN

www.murexin.com



1.5 Pokládka drevenej podlahy s útlmom kročajového hluku

poz.	výrobok	spotreba	balenie	čo je dôležité
1	podklad			bežný stavebný podklad zodpovedajúci STN 74 4505
2	Objektové pružné lepidlo na parkety X-Bond MS-K 509	cca 0,8-1,2 kg / m ²	16 kg	trvale pružné lepidlo na bázi MS polymérov, nanášajte zubovým hladítkom B3 alebo PK bez penetrácie
3	UNI doska Top Akustik		rozmer 60 x 120 mm	rohože hrúbky 4 mm uložte do lepidla a pritlačte, lepiť celoplošne, bez dutín
4	lepiaca páska			rohože sa vzájomne nesmú dotýkať, spoje prelepte bežnou papierovou lepiacou páskou
5	Objektové pružné lepidlo na parkety X-Bond MS-K 509	cca 0,8-1,2 kg / m ²	16 kg	parkety lepte po 12 hod. s rovnakým lepidlom ako rohože Top Akustik
6	podlahová krytina			vlysy, mozaikové parkety, priemyselná mozaika, viacvrstvé hotové parkety, drevená dlažba, laminátová podlaha

Použitím viacvrstvovej sendvičovej rohože s integrovanou gumovou vložkou UNI Top Akustik dosiahnete zníženie kročajového hluku až o 17 dB. Výhody tohoto riešenia ocenia hlavne užívatelia bytov v panelových domoch, kde dokáže byť kročajový hluk nadmieru nepríjemný. Mala skladobná výška, veľmi jednoduchá aplikácia a vysoká účinnosť predurčujú použitie tohoto systému nielen pri rekonštrukciách podláh, ale tiež pri novej výstavbe.

1.6 | Lakovanie masívnych drevených parkiet

MUREXIN

www.murexin.com

5

4

3

2

1

1.6 | Lakovanie masívnych drevených parkiet

poz.	výrobok	spotreba	balenie	čo je dôležité
1	drevené masívne parkety			dôkladne prebrúste (hrubé a stredné brúsenie)
2	Aqua tmel na drevo AV 10	1 l / 20 m ²	5 l	roztok zmiešajte s jemnými drevenými pilinami, nanášajte nerezovou stierkou, po zaschnutí 30 - 45 min. jemne prebrúste
3	Aqua špeciálne základovka AV 20	pri valčekovaní 1 l / 7-8 m ²	5 l	nanášajte 1-krát valčekom (alebo 2-krát špachtľou), zvýrazňuje kresbu dreva, nechajte vyschnúť cca 1-2 hod.
4	Aqua lak PU 80	pri valčekovaní 1 l / 8,4 m ² / vrstva	5 l, 10 l	lak nechajte aklimatizovať na teplotu miestnosti, nanášajte valčekom v 2-3 vrstvách po cca 3-4 hod., pre poslednú vrstvou jemne prebrúste

Uvedenú skladbu odporúčame pre normálne až veľké zaťaženie (bytové - kancelárske priestory). Plné zaťaženie drevenej podlahy je možné po 10 dňoch. Pred plným zaťažením, najskôr však po troch dňoch od lakovania ošetríte lakovaný povrch **Parquetový čistič AP 20** alebo **Parquetový vosk LP 35**.

Kvalitné a správne lakovanie drevených masívnych parkiet si vyžaduje nielen kvalitné a odskúšané materiály ale zároveň aj odbornú a precíznu realizáciu. O drevené parkety sa treba starať aj po ich realizácii. V prvom rade sa odporúča udržiavať v priestore klímu bez veľkých zmien teploty a vlhkosti čo má vplyv na objemové zmeny dreva a medzery medzi drevenými lamelami. V druhom rade ide o pravidelné prípadne hĺbkové čistenie v závislosti od rozsahu znečistenia. Tu odporúčame použiť vodný roztok s prípravkom **Čistič parkiet AP 10**.

1.7 | Lepenie gumených podlahových krytín

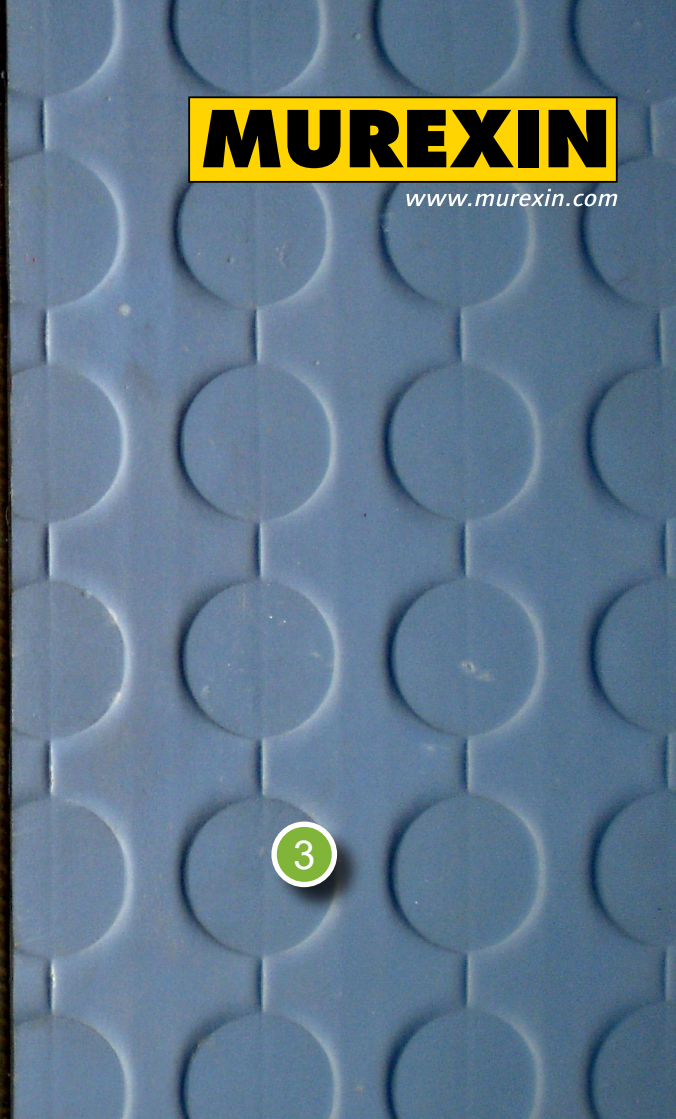
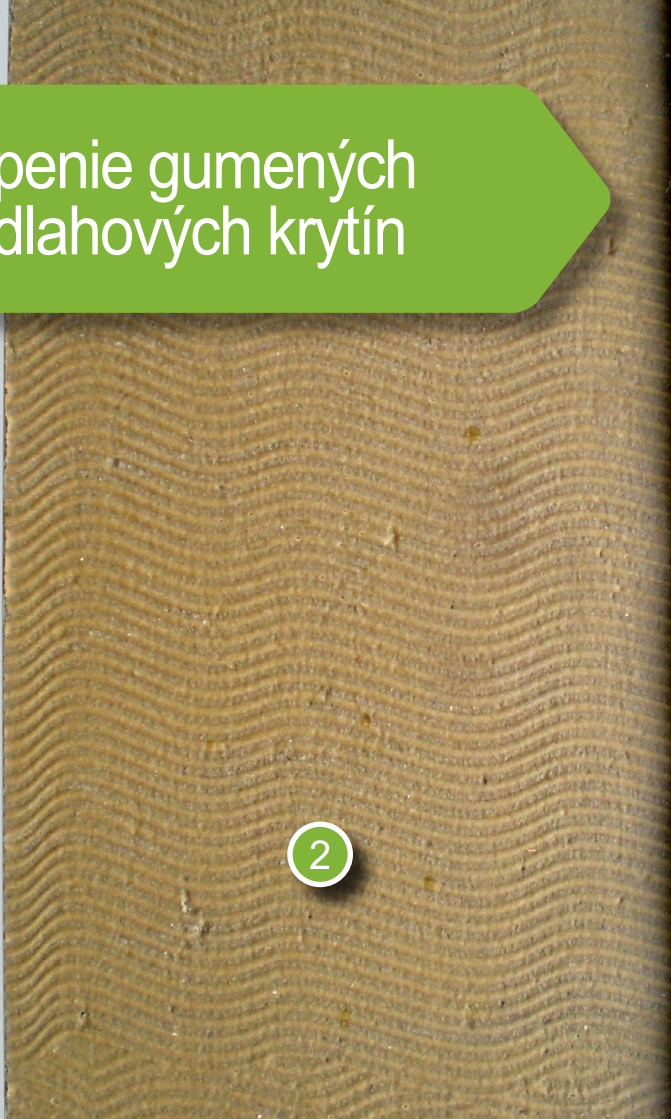
MUREXIN

www.murexin.com

1

2

3



1.7 | Lepenie gumených podlahových krytín

poz.	výrobok	spotreba	balenie	čo je dôležité
1	vyrovnaný podklad nivelačnou hmotou Objekt Plus OS 50	1,5 kg / m ² ã 1 mm vrstvy	25 kg	nanášajte zubovým hladítkom v hrúbke 2-10 mm, pochôdzna po 2 hod., ďalšia pokládka najskôr po 24 hod. max. vlhkosť 3,5% CM, povrch prebrúste, zbavte prachu,
2	Kaučukové lepidlo CR 5	0,3 - 0,35 kg / m ²	14 kg	nanášajte zubovou stierkou A2, nechajte krátko odvetrať, čas na pokládku je max. 20 min.
3	podlahová krytina			max. hrúbka gumenej krytiny v pásoch alebo dlaždiciach 3,2 mm

Pri pokládke podlahovej krytiny dbajte na dostatočné namočenie rubu lepidlom. Krytinu po položení celoplošne prevalcujte, po cca 50 až 60min. valcovanie opakujte. Kaučukové krytiny vykazujú pomerne veľké rozmerové zmeny, ktoré sú spôsobené teplotnými výkyvmi alebo zmenami vlhkosti prostredia. Preto je nutné pre lepenie použiť vždy kvalitné lepidlo s vysokou šmykovou pevnosťou. Optimálne je, keď má lepidlo podobné zloženie ako podlahovina sama, čo priaznivo ovplyvňuje pevnosť lepeného spoja z hľadiska odolnosti systému proti rozmerovým zmenám podlahoviny. Odporúčené Kaučukové lepidlo **CR 5** je disperzný materiál na báze polyméru chloroprénu, ktorý je prírodnému kaučuku veľmi podobný.

POZOR:

Pružné podlahoviny vyžadujú vždy dokonale vyrovnanie podkladu. Nivelačná hmota je optimálnym a prakticky nutným riešením nielen na podkladoch na báze cementu, ale aj na anhydritových poteroch. Pri anhydritových podkladoch odporúčame použiť na vyrovnanie podkladu Nivelačnú hmotu **CA 20**.

1.8 | Lepenie vinylových podlahovín na drevené podklady

MUREXIN

www.murexin.com

1

2

3

4

5

1.8 | Lepenie vinylových podlahovín na drevené podklady

poz.	výrobok	spotreba	balenie	čo je dôležité
1	podklad OSB doska			zhotovený podľa odporúčaní výrobcu a požadovaného zaťaženia
2	Epoxidová živicová báza EP 70 BM	0,3 kg / m ²	4,5 kg; 30 kg	ako penetrácia, nanášajte valčekom, za čerstva zasypať kremičitým pieskom fr. 0,6-1,2 mm
3	Nivelačná hmota na drevené podklady NH 75	1,25 kg / m ² ã 1 mm vrstvy	20 kg	hmota zo zvýšenou pružnosťou, s obsahom umelých vlákien, nanášajte hladítkom v hrúbke 3-20mm, pochôdzna po cca 2 hod., ďalšia pokládka najskôr po 24 hod.
4	Lepidlo na dizajnové podlahové krytiny D 495	300 - 400 g / m ²	12 kg	nanášajte celoplošne zubovou stierkou A1, A2, B1, krytinu položte do vlhkého lôžka a zavalcujte
5	podlahová krytina			Vinylové dielce

„Vinylové“ podlahové krytiny sú dnes veľmi obľúbené hlavne pre svoj zaujímavý veľmi rozmanitý design a vysokú životnosť. Ich pokládka je relatívne jednoduchá, vždy si však vyžaduje optimálne pripravený a dokonale vyrovnaný podklad. Dôležité je krytinu lepiť s lepidlami s vysokou prídržnosťou nakoľko vinylové dielce majú väčšiu mieru zmrštenia.

1.9 Impregnácia drevených podláh olejom

MUREXIN

www.murexin.com

1

2

3

4

5

6

7

8

1.9 | Impregnácia drevených podláh olejom

poz.	výrobok	spotreba	balenie	čo je dôležité
1	cementový poter napenetrovaný s Hĺbkový základ D7	0,15 kg / m ²	10 kg	podklad zodpovedajúci STN 74 4505, vlhkosť max. 2,0 % CM
2	Nivelačná hmota Objekt Plus OS 50	1,5 kg / m ² a 1 mm vrstvy	25 kg	nanášajte zubovým hladítkom v hrúbke 2-15 mm, pochôdzna po 2 hod., pokládka najskôr po 24 hod. povrch prebrúste, zbavte prachu,
3	Lepidlo na parkety PU 560	0,9 - 1,4 kg / m ²	10 kg	nanášajte zubovou stierkou B3, B11
4	priemyselná mozaika			24 hod. po nalepení urobte hrubé a stredné brúdenie - do zrnitosti 80, prach vysajte
5	Tmel na drevo LV 15 zmiešaný s čistým dreveným práškom	1 l / cca 7 m ²	10 l	nanášajte nerezovou, plochou stierkou, po cca 60 min. urobte jemné brúsenie - zrnitosť 100-120, prach vysajte
6+7	Prírodný olej NP 90	1 l / cca 20 - 25 m ²	0,75 l 2,5 l	nanášajte nerezovou, plochou stierkou v dvoch vrstvách po 6-8 hod., každú vrstvu preleštite bielym padom
8	Aqua ošetrovací prostriedok na olej AP 90	1 l / cca 30 - 50 m ²	1 l	prvotné ošetrovanie a následná, pravidelná údržba; nečistoty odpudzujúci, protišmykový film

Impregnácia olejom je historicky najstaršia známa úprava drevených podláh. V interiéri je to ideálne, prirodzené a veľmi ekologické riešenie. Drevo prirodzene „dýchá“, povrch je zamatovo matný, estetický, príjemný na dotyk a pri tom všetkom dostatočne odolný bežnému zaťaženiu. Možnosť výberu z 5 farebných odtieňov a jednoduchá spracovateľnosť prispievajú k stále väčšej používanosti tejto úpravy drevených podláh.



5

2

3

6

4

1

1.10 | Zošívanie trhlín
v podklade

1.10 | Zošívanie trhlín v podklade

poz.	výrobok	spotreba	balenie	čo je dôležité
1	podklad			pred kladením podlahových krytín dôkladne skontrolujte podklad a prípadné trhliny
2	trhlina			trhlinu vyčistite, zbavte nesúdržných častí a povysávajte
3	priečny rez	každých 14 - 20 cm		uhlovou brúskou narežte šikmo na trhlinu pod uhlom cca. 60° priečne rezy do 2/3 hĺbky trhliny (min. 15 mm) v predpísanom rozstupe
4	HOCO - Zošívacie spony	1 ks / priečny rez	500 ks	do priečneho rezu vložte sponu tak aby bola celá 5 mm pod povrchom
5	Živica na zošívanie 2K IS 60	podľa dĺžky a hĺbky trhliny	600 ml (komp. A+B)	obsah fľaše s komp.A vlejte do fľaše s komp.B a cca 15 sek. intenzívne pretrepte, hmotou vyplňte celú trhlinu aj priečne rezy, pozor na skrátený čas spracovania
6	Kremičitý piesok QS 98 fr. 0,3 - 0,8 mm	2 kg / m ²	25 kg	povrch zasypete za čerstva kremičitým pieskom, prebytočný piesok po vytvrdnutí živice odstráňte

Živica na zošívanie **2K IS 60** je veľmi ľahko spracovateľná. Aplikácia priamo z fľaše v ktorej je dodávaná zaručuje čistú prácu bez zbytočných strát materiálu. Produkt sa vyznačuje veľmi rýchlym tuhnutím a tvrdnutím - spracovateľnosť cca 10 min, pochôdnosť po cca 45 min. .

Na zošívanie trhlín v podklade môžete použiť aj Epoxidová živicová báza **EP 70 BM** alebo Živica na zošívanie **2K - HOCO 24**. Pri spracovaní dodržujte postupy pre tieto produkty popísané v príslušných technických listoch.