

Detský mobiliár spoločnosti KARIM[®], spol. s r. o.

Všeobecné informácie

Detské prvky sú určené pre deti od 3 do 6 - 12 let s predpokladanou hmotnosťou do 60 kg. Mladší deti, jedinci s narušenou motorikou, alebo deti s nedostatočne vyvinutým pudom sebazáchovy musia byť sprevádzané zodpovednou osobou.

U všetkých dielov a detailov sa dbá predovšetkým na bezpečnosť prevádzky. Všetky hrany sú zaoblené, nosné prvky dostatočne vystužené. Všetky diely sú dimenzované, konštruované a povrchovo upravené tak, aby bola zaistená ich maximálna životnosť.

Materiály

Výrobky detského mobiliáru dodávaného firmou KARIM[®], spol. s r. o. sú vyrábané z týchto materiálov:

- lepené drevo
- drevený masív
- vodovzdorná preglejka
- kov
- nerezová oceľ
- laminát
- vysokotlaký laminát HPL
- polyetylén a ďalšie

Povrchová úprava

Kovové časti detského mobiliáru sú povrchovo upravené niekoľkými spôsobmi:

- žiarový zinok + polyesterová prášková vypaľovaná farba
- žiarový zinok + základní epoxidová a vrchná polyuretánová farba
- základní epoxidová a vrchná polyuretánová farba

Drevené časti sú povrchovo upravené syntetickou lazúrou, ktorá chráni drevo proti pôsobeniu drevokazných činiteľov a zároveň mu dodáva finálny vzhľad a vlastnosti povrchu.

Všetky typy nami používaných povrchových úprav sú tými najkvalitnejšími možnosťami, ak zaistiť maximálnu životnosť a minimálnu údržbu našich výrobkov. Je však treba si uvedomiť, že predovšetkým mechanicky namáhané časti výrobkov, ako sú podlahy, sedák, madlo a ďalšie, budú vždy údržbu vyžadovať. Nie je možné určiť, ako často by sa táto údržba mala vykonávať, preto že na toto má vplyv niekoľko faktorov. Napr. frekvencia užívania, klimatické podmienky, chemické vplyvy prostredia apod. Prípadné reklamácie výrobkov sa môžu vzťahovať len na samovoľné „odlupávanie“ alebo inú deštrukciu povrchovej úpravy, v žiadnom prípade však nie na mechanicky opotrebované miesta.

Kontrola

Kontrola zariadení a ich komponentov musí zodpovedať EN 1176-7.

Aby sa predišlo úrazom, musí majiteľ alebo prevádzkovateľ zaistiť, aby bol zavedený a dodržiavaný zodpovedajúci rozvrh kontrol. Ten musí brať do úvahy miestne podmienky (klimatické podmienky, frekvenciu užívania apod.) a pokyny výrobcu, ktoré môžu ovplyvniť nevyhnutnú početnosť kontrol. Rozvrh musí obsahovať zoznam častí, ktoré je potrebné kontrolovať v rámci rôznych kontrol, ako aj spôsoby ich vykonávania.

V prípadoch kedy je potrebné z plochy ihrísk odstrániť niektoré zo zariadení, napr. za účelom jeho údržby, je potrebné odstrániť alebo bezpečne uschovať všetky upevňovacie prvky, aby bola hracia plocha bezpečná.

Ak bola v priebehu kontroly objavená závažná chyba ohrozujúca bezpečnosť, je potrebné ju bezodkladne odstrániť. Ak to nie je možné, je treba zariadenie zaistiť proti používaniu, napr. jeho znehybnením alebo odstránením. Všetky vymieňané dielce a komponenty musia byť v súlade s výrobnou dokumentáciou výrobcu a musia spĺňať jeho špecifikácie. Všetky vymieňané dielce a komponenty musia byť nahradené len originálnymi dielmi výrobcu.

Zariadenie sa doporučuje kontrolovať nasledovne:

Bežná vizuálna kontrola

Bežná vizuálna kontrola umožňuje rozoznať nápadné zdroje nebezpečenstva, ktoré môžu byť spôsobené vandalizmom, používaním, alebo poveternostnými podmienkami. Doporučujeme ju vykonávať min. jedenkrát za 14 dní.

Vizuálna kontrola je zameraná predovšetkým na kontrolu čistoty, voľného priestoru medzi jednotlivými prvkami, stav hracieho povrchu, vyčnievajúce základy, ostré hrany, chýbajúce súčasti apod.

Prevádzková kontrola

Je podrobnejšia prehliadka, ktorá zahŕňa vizuálnu kontrolu a ďalej sa zameriava na kontrolu konštrukčných prvkov, celkovú stabilitu konštrukcie a opotrebovanie jednotlivých súčastí. Túto kontrolu je nutné vykonávať každé 3 mesiace.

Konštrukčné prvky podliehajúce prevádzkovej kontrole:

- nosné konštrukcie
- podlahy
- striedky
- schody a rebríky
- zábradlia a madlá
- výplne otvorov
- držadlá
- kĺzačky
- koľajnice pieskoviska
- lanové siete
- závesy hojdačiek
- závesy lán

- ložiská

Ročná hlavná kontrola

Ročná hlavná kontrola sa vykonáva v intervaloch nepresahujúcich 12 mesiacov za účelom zistenia celkovej úrovne bezpečnosti zariadenia, základov a povrchov, ďalej zaistenie známok rozpadu alebo korózie a akýchkoľvek zmien úrovne bezpečnosti zariadení, vyplývajúcich z vykonaných opráv alebo dodatočne vstavaných alebo vymenených častí. Zvláštnu pozornosť je treba venovať súčastiam utesneným na celú dobu ich životnosti. Ročná kontrola môže v prípade určitých súčastí vyžadovať ich demontáž.

Ročná hlavná kontrola musí byť vykonaná servisným technikom zaškoleným spoločnosťou KARIM, spol. s r. o.

Údržba

Vykonáva sa v rámci prevádzkovej kontroly a obsahuje preventívne opatrenia ktorými je zachovaná bezpečnosť a funkčnosť zariadení ihrísk a plôch.

Bežná údržba zahŕňa:

- čistenie neutrálnym čistiacim prostriedkom (napr. prostriedok na umývanie riadu)
- utiahnutie upevňovacích prvkov
- čistenie koľajníc pieskoviska tak, aby bol zabezpečený bezproblémový posuv
- zabrúsenie ostrých triesok a hrán
- zatmelenie drobných trhlín predstavujúcich nebezpečenstvo zachytenia
- oprava povrchovej úpravy
- mazanie ložísk (mazací tuk)
- údržba všetkých povrchov tlmiacich nárazy
- odstránenie sklenených čreпов a iných úlomkov či znečisťujúcich prímiesí
- obnovenie sypkej náplne na jej správnu úroveň
- údržba voľných plôch

Postup opravy povrchovej úpravy - drevené časti výrobkov

Pri oprave náteru nesmie byť teplota pod 15°C a nesmie byť príliš vysoká relatívna vlhkosť vzduchu (nad 80%).

Pre predĺženie životnosti náterov dreva a pre zachovanie jeho krásy je treba tieto nátery udržiavať.

Hlavné typy údržby sú tieto:

- regenerácia laku
- oživenie laku
- obnova estetického vzhľadu
- reštaurovanie

Regenerácia laku

K regenerácii mierne zájdeného povrchu je možné použiť regeneračný olej XEC 20, ktorý sa aplikuje špongiou, alebo handričkou po umytí na celý lakovaný povrch. Po uschnutí sa pretre suchou handričkou.

Oživenie laku

Poškodený povrch lakovaných plôch je potrebné okamžite opraviť, aby nedošlo k vzlínaniu vody do dreva. Poškodené miesto je treba najprv umyť s použitím neutrálneho čistiaceho prostriedku. Po vysušení obrúsiť brúsnym papierom zrnitosti 180 a štetkou naniesť vrstvu tenkovrstvej lazúry XHC4XX.

Obnova estetického vzhľadu

Pokiaľ je náter celkove zoslabnutý a zájdený, je možné po umytí ľahko obrúsiť celý lakovaný povrch brúsnym papierom 100-120 a natrieť tenkovrstvou lazúrou XHC4XX.

Reštaurovanie

Staré a silne poškodené nátery je nutné reštaurovať. Je potrebné vybrúsiť povrch brúsnym papierom 80-100 až na zdravé drevo. Potom sa aplikuje farebná tenkovrstvá lazúra XHC4XX na celý povrch v dvoch náteroch so sušením 4 hodiny medzi nátermi a ľahkým prebrúsením papierom zrnitosti 180 medzi vrstvami.

Upozorňujeme, že opravené miesto bude vykazovať stopy po pretieraní a pri oprave nástrekom bude taktiež miesto defektu odlišné. To však neznamená, že na výrobku budú znížené ochranné vlastnosti, prípadne záručná doba.

Všetky druhy náterových hmôt potrebných na údržbu a opravy žiadajte od firmy KARIM

Postup opravy povrchové úpravy - kovové části výrobkov

Pred aplikáciou opravného náteru sa musí v prvej fáze zhodnotiť tieto skutočnosti:

1. rozsah miesta poškodenia,
2. reálne atmosférické podmienky v priebehu aplikácie:
 - teplota okolia v rozmedzí od +5 °C a do +40 °C,
 - vlhkosť vzduchu nesmie byť vyššia než 80%,
3. teplota povrchu miesta poškodenia (nesmie byť nižšia než 3 °C nad rosným bodom),

Aplikácia by nemala byť vykonávaná:

- ak je teplota výrobku a okolia nižšia než +5 °C a vyššia ako +30 °C,
- ak je hmla alebo opar, silne prší alebo sneží,
- ak je povrch mokrý a vyskytla sa kondenzácia alebo ak hrozí nebezpečenstvo vzniku kondenzácie v priebehu vytvrdzovania.

Oprava povrchové úpravy polyamidovým základným a polyuretánový vrchným náterom/nástrekom

Postup pri oprave náteru je nasledujúci:

- mechanicky očistiť poškodené miesto až na kov (povrch musí byť čistý a suchý),
- odmastiť technickým benzínom,
- natrieť základnou farbou v jednej vrstve (najdlhší možný interval medzi očistením a zhotovením náteru je 4 hodiny),
- nechať zaschnúť (24 hodín),
- natrieť vrchnou farbou v jednej vrstve,
- nechať zaschnúť (24 hodín).

Oprava povrchové úpravy práškovou vypaľovanou farbou

Postup pri oprave náteru je nasledujúci:

- mechanicky očistiť poškodené miesto až na kov (povrch musí byť čistý a suchý),
- odmastiť technickým benzínom,
- natrieť zmesou živice a prášku v jednej vrstve (najdlhší možný interval medzi očistením a zhotovením náteru je 4 hodiny),
- nechať zaschnúť (24 hodín),

Použite bezfarebnú tekutú živicu 43750 LEGANTE PER INVERCAR a práškovú farbu daného RALu v práškovej forme.

Tieto dve zložky riadne premiešajte v pomere 10-30% práškovej farby k tekutej živici 43750. Vychádzame zo 100% živice a do nej namiešať 10-30% práškové farby podľa požadovaného odtieňa (10% - tmavý odtieň, 30% - svetlý odtieň)

Upozorňujeme, že opravené miesto bude vykazovať stopy po pretieraní a pri oprave nástrekom bude taktiež miesto defektu odlišné. To však neznamená, že u výrobku budú znížené ochranné vlastnosti, prípadne záručná doba.

Všetky druhy náterových hmôt potrebných pre údržbu a opravy žiadajte od firmy KARIM