Bambus jako nosný materiál

V zájmu životního prostředí

Odpovědná práce s přírodou a jejími surovinami je pro nás velmi důležitá, o to více, že jsme dodavatelem jednorázových zdravotnických prostředků. Při výběru použitých materiálů se proto zaměřujeme na udržitelnou výrobu šetřící zdroje. Proto jsou naše okluzory ORTOPAD® na oči vyrobeny z měkkého, udržitelného bambusového rouna. (fleece)

Bambus boduje vysoko díky své pozitivní ekologické bilanci. Zpracovaná surovina má zároveň velmi dobrou kožní snášenlivost. Náplasti jsou měkké, přesto odolné a umožňují pokožce optimálně dýchat.

S rychlostí růstu až jeden metr za den je bambus jednou z nejrychleji rostoucích a nejvíce obnovitelných surovin na světě. Zvláštností je, že po sklizni stonků rostlina zůstává živá, protože podnož opakovaně raší znovu. Tento kořenový systém se svými široce rozvětvenými běhouny také zabraňuje erozi půdy.

Ve srovnání s tradičním dřevem produkuje bambus mnohem více biomasy, a to díky svému rychlému růstu s poměrně nízkým energetickým vstupem. Bambus také přirozeně přispívá ke snížení skleníkového efektu. Bambus díky svému rychlému růstu absorbuje značné množství CO2 a zároveň produkuje velké množství kyslíku.

Všestranná použitelnost z něj nakonec dělá ekologicky hodnotnou alternativu k řadě surovin s omezenými zdroji. Proto jsme jako rouno pro naše okluzory přes oči vybrali bambus.



VLASTNOSTI

Lepicí náplastě z produktové rodiny MASTER·AID®, do které ORTOPAD® oční náplasti patří, jsou vyráběny pomocí lepidla bez rozpouštědel a latexu. Tato lepidla citlivá na tlak zesíťovaná UV zářením se nanášejí přenosovým nátěrem a zajišťují vynikající přilnavost k podkladu. Pro spotřebitele je zvláště důležité, aby výrobek ve srovnání s jinými lepidly nezpůsoboval podráždění pokožky a alergie.

APLIKACE

Lepidlo citlivé na tlak se aktivuje pouze mírným tlakem nebo třením během aplikace. Je to pak tělesná teplota, která udržuje vlastnosti lepidla aktivní. Lepidla citlivá na tlak mají optimální lepicí vlastnosti, lze je opět bezbolestně odstranit a nezanechávají na pokožce žádné zbytky.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Lepidla používaná s našimi produkty zajišťují čistý výrobní proces. Nátěr neuvolňuje žádná rozpouštědla škodlivá pro životní prostředí nebo výrobní personál. Tyto vlastnosti zajišťují výrobu jedinečných náplastí, které vynikají i v ochraně životního prostředí.

