

Opravná sada na laminátové podlahy, nábytek a dřevo (19 dílů)

Profesionální sada na opravu rýh, škrábanců a dřev v podlahách a dřevě • tavná bateriová špachtle 3 W • 11 barevných vosků • brusné houbičky • škrabky

MODEL: POWERMAT PM0950 • KÓD VÝROBCE: PM-ZNDP-19T • EAN: 5903175009500

NAPÁJENÍ TAVKY	PŘÍKON TAVKY	BAREVNÉ VOSKY	POČET DÍLŮ
2x 1,5 V AA (3 V DC)	3 W (rychlý ohřev)	11 odstínů dřeva	19dílná sada v kufru



VÝSTRAŽNÉ UPOZORNĚNÍ PRO PRÁCI S TAVNOU ŠPACHTLÍ: Kovový hrot špachtle dosahuje teploty přes 85 °C! **NEBEZPEČÍ POPÁLENÍ:** Nikdy se nedotýkejte kovového hrotu ani roztaveného vosku holými prsty! **OCHRANNÝ KRYT:** Po ukončení tavení ihned uvolněte tlačítko ohřevu, nechte hrot vychladnout a nasadte ochranné víčko. **DĚTI:** Přístroj a voskové tyčinky uchovávejte mimo dosah malých dětí – hrozí polknutí drobných dílů!

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Hodnota / Specifikace
Napájení nahřívacího nože	2x alkalická baterie AA LR6 (1,5 V)
Jmenovitý příkon nahřívacího hrotu	3 W (nízkonapěťový bezpečný ohřev)
Doba nahřátí hrotu na pracovní teplotu	cca 15–20 sekund
Počet odstínů voskových tmelů v sadě	11 barevných bloků (od bílé, borovice po dub, eben)
Možnost míchání odstínů	Ano, neomezené kombinování roztavením vosků
Příslušenství v sadě	Plastová škrabka s vroubkou, leštící houbička, hadřík
Transportní pouzdro	Pevný plastový kufřík s prolisy na všechny díly
Materiál tmelů	Vysokojakostní tvrdé vosky s přilnavostí k laku a laminátu
Teplota tání vosku	cca 75–85 °C
Hmotnost nahřívacího nože bez baterií	42 g (celá sada v kufru 420 g)

HLAVNÍ KONSTRUKČNÍ PŘEDNOSTI

- Kompletní 19dílná opravná sada v odolném plastovém kufříku pro neviditelné retušování poškozených povrchů.
- Ergonomický bateriový nahřívací nůž (tavná špachtle) napájený 2x AA bateriemi s bleskovým nahřátím za 15–20 s.
- 11 bloků tvrdých voskových tmelů v přírodních odstínech dřeva (od světlého javoru a borovice po tmavý ořech a eben).
- Neomezené možnosti míchání odstínů přímo v poškozeném místě pro dokonalé napodobení textury letokruhů.
- Vše potřebné v sadě: profilovaná škrabka na přebytečný vosk, leštící houbička, mikrovláknová utěrka a kryt hrotu.

1. BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY A PRAVIDLA POUŽITÍ SADY

Opravná sada POWERMAT PM0950 (PM-ZNDP-19T) je určena k vyplňování rýh, vrypů, děr po hmoždinkách a odštípnutých hran na laminátových plovoucích podlahách, parketách, dveřích a dřevěném nábytku. Dodržujte níže uvedené zásady.

Bezpečnost při tavení vosků

- Při práci zajistěte běžné větrání místnosti.
- Špachtli nepoužívejte v blízkosti vysoce hořlavých látek ani ředidel.
- Baterie vkládejte vždy se správnou polaritou (+ / -).
- Pokud přístroj nepoužíváte delší dobu, vyjměte z něj baterie AA.

Zásady manipulace s tmelem

- Vosky nejsou jedovaté, ale nejsou určeny ke konzumaci.
- Před nanášením vosku poškozené místo očistěte a odmastěte.
- Přebytečný vosk zarovnávejte výhradně dodanou plastovou škrabkou.
- Nikdy nepoužívejte kovové žiletky, které by poškrábaly okolní lak.

UPOZORNĚNÍ PRO SPRÁVNÉ ZCHLADNUTÍ VOSKU: Po nanesení horkého vosku do rýhy vyčkejte přibližně 15 až 30 sekund, než vosk ztuhne, a teprve poté jej zarovnávejte zoubkovanou škrabkou.

2. POPIS SADY A SEZNAM OBSAHU KUFRU



Součásti a nástroje sady (19 dílů)

1. Bateriová tavná špachtle s tlačítkovým spínačem ohřevu
2. Bezpečnostní ochranný kryt nahřívacího hrotu
3. 11 bloků tvrdých voskových tmelů různých odstínů dřeva
4. Multifunkční plastová škrabka s profilovanými drážkami
5. Jemná lešticí a brusná houbička pro sjednocení lesku
6. Čisticí mikrovláknová utěrka
7. 2x alkalická tužková baterie AA (1,5 V)
8. Pevný plastový kufr s prolisy pro přehledné uložení

Barevná škála 11 voskových bloků

- 1. Transparentní / Čirá (pro krycí vrstvy)
- 2. Bílá (pro bílý lak a moderní dekory)
- 3. Světle šedá (moderní lamináty)
- 4. Žlutá / Javor (světlé dřeviny)
- 5. Přírodní borovice / Bříza
- 6. Světlý dub / Buk
- 7. Střední dub / Třešeň
- 8. Tmavý dub / Teak
- 9. Ořech / Mahagon
- 10. Rustikální tmavohnědá
- 11. Černá / Eben

3. NÁVOD K POUŽITÍ: KROK ZA KROKEM K DOKONALÉ OPRAVĚ

Příprava povrchu a výběr odstínu

- 1. **Očištění:** Z poškozeného místa odstraňte ostré uvolněné třísky a odmastěte hadříkem.
- 2. **Volba barev:** Zvolte 2 až 3 odstíny vosku – vždy začínejte nejprve světlejším základním odstínem a tmavší použijte na kresbu letokruhů.
- 3. **Vložení baterií:** Otevřete zadní kryt špachtle a vložte 2 baterie AA dle vyznačené polaritty.

Technika tavení a nanášení vosku

- Pracovní postup retušování:**
- 1. **Nahřátí:** Stiskněte a držte žluté tlačítko na špachtli po dobu cca 15 sekund – hrot se zahřeje.
 - 2. **Nabírání vosku:** Horkým hrotem odtavte malé množství světlého vosku a vtlačte jej do rýhy.
 - 3. **Domíchání textury:** Přidejte kapku tmavšího vosku a hrotem špachtle lehce promíchejte pro napodobení žilkování.
 - 4. **Zarovnání:** Po cca 20 sekundách přebytečný vystupující vosk seškrábněte zoubkovanou hranou škrabky do roviny podlahy.
 - 5. **Vyleštění:** Šedou houbičkou krouživými pohyby sjednotte stupeň lesku s okolním povrchem.

4. TIPY A TRIKY PRO NEVIDITELNOU OPRAVU DŘEVA

Doporučené kombinace vosků pro různé dekory

Typ podlahy / nábytku	Základní vrstva	Kresba letokruhů
Bělený dub / Jasan	Bílá + Světle šedá	Přírodní dub (jemná linka)
Klasický přírodní dub	Světlý dub	Střední dub + Teak
Buk / Olše	Žlutá + Přírodní	Třešeň / Červený nádech
Tmavý ořech / Wenge	Ořech	Tmavohnědá + Černá

Pravidla pro vysokou odolnost opravy

- **Přebytek vosku:** Do poškozeného místa naneste raději mírný přebytek vosku než nedostatek. Zarovnání škrabkou zajistí dokonalou rovinu.
- **Mechanická odolnost:** Tvrdý vosk odolává běžnému vytírání vodou i chůzi v botách.
- **Čištění škrabky:** Po seškrábnutí vosku očistěte drážky škrabky vroubkovaným hřebenem na těle škrabky.

5. ÚDRŽBA SADY, VÝMĚNA BATERIÍ A ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

Péče o nahřívací hrot a sadu

- **Čištění hrotu:** Ještě teplý hrot otřete dodanou utěrkou. Nikdy nepoužívejte pilníky ani brusný papír!
- **Výměna baterií:** Pokud nahřátí trvá déle než 40 sekund, vložte nové alkalické baterie 1,5 V AA.
- **Skladování:** Kufr skladujte v suchu a při teplotách do 35 °C, aby nedošlo k měknutí vosků na slunci.

Tabulka možných závad a řešení

Problém	Příčina	Odstranění
Hrot nehřeje	Vybité baterie / špatná polarita	Vložte 2 nové alkalické baterie AA (+/-)
Vosk se odlupuje z rýhy	Mastný nebo zaprášený podklad	Rýhu vyčistěte lihem a opravu opakujte
Oprava je příliš lesklá	Příliš silné leštění vosku	Lehce přejed'te matovací stranou houbičky
Špachtle taví příliš pomalu	Znečištěné kontakty v bateriích	Očistěte pružinky v pouzdře baterií

6. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Záruční podmínky: Výrobce poskytuje záruku **24 měsíců** pro spotřebitele a **12 měsíců** pro firmy (IČO). Záruka kryje funkčnost elektrického nahřívacího nože a mechanické součásti sady.

Výluky ze záruky: Přírozená spotřeba voskových tyčinek, otupení plastové škrabky, vytečení nekvalitních baterií do přístroje a mechanické poškození hrotu nadměrným páčením.

Ekologická likvidace: V souladu se **Zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech** nepatří vyřazené baterie ani tavné zařízení do směsného komunálního odpadu. Baterie odevzdejte do sběrného boxu, přístroj do elektroodpadu.

7. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (CE DECLARATION OF CONFORMITY)

Výrobce: P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna, ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko.

Tímto prohlašuje na svou výhradní odpovědnost, že výrobek:

Druh zařízení: Opravná sada na laminátové podlahy a dřevo • **Model:** POWERMAT PM0950 (tovární typ: PM-ZNDP-19T) • **EAN:** 5903175009500

Je ve shodě se základními bezpečnostními požadavky směrnice Evropského parlamentu a Rady:

• Směrnice EMC: **2014/30/EU** • Směrnice RoHS: **2011/65/EU** • Směrnice o bateriích: **2006/66/ES**

Použité harmonizované normy a technické specifikace:

EN 60335-1:2012, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 62321:2009.

VÝSTUPNÍ KONTROLA KVALITY (QC DEPT.): Provedena zkouška teplotního náběhu tavného hrotu, test homogenity voskových bloků a úplnosti sady.

Protokol QC: *PW-2026-REP-0950* • Datum expedice: 19. 10. 2026 • Zkušební komisař: *K. Bijak, Quality Assurance*

POWERMAT
QC PASSED