Retušovací fixy a vosky na dřevo

Rozšířená sada retušovacích fixů a voskových tyčinek na nábytek a panely, 21 ks

Model: GE1222_G30148 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Jedenadvacetidílná opravná souprava na dřevo, dýhu a laminátové podlahy obsahující rozšířenou paletu 10 rychleschnoucích retušovacích fixů, 10 výplňových voskových tyčinek v 10 barevných tónech (včetně kaštanu a pálené sieny) a ořezávátko.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G30148 (G30148)
Výrobce / značka	GEKO
Celkový počet dílů	21 ks (10× retušovací fix + 10× vosková tyčinka + 1× ořezávátko)
Retušovací fixy (10 ks)	Rychleschnoucí lihové mořicí popisovače s klínovým plstěným hrotem

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GE1222_G30148 (G30148)
Výrobce / značka	GEKO
Celkový počet dílů	21 ks (10× retušovací fix + 10× vosková tyčinka + 1× ořezávátko)
Retušovací fixy (10 ks)	Rychleschnoucí lihové mořicí popisovače s klínovým plstěným hrotem
Výplňové tyčinky (10 ks)	Měkké tvarovatelné voskové pastelky (Touch Up Filler Sticks)
Odstíny v sadě (1–5)	Javor (Maple), Dub (Oak), Třešeň (Cherry), Ořech (Walnut), Mahagon (Mahogany)
Odstíny v sadě (6–10)	Kaštan (Chestnut), Pálená siena (Burnt Sienna), Černá (Black), Šedá (Grey), Bílá (White)
Příslušenství	1× ořezávátko pro přesné zašpičatění voskových pastelek
Způsob aplikace	Přímá aplikace za studena bez baterií a nahřívání
Doba schnutí inkoustu	cca 10 – 30 sekund
Určené povrchy	Dřevěný nábytek, plovoucí podlahy, kuchyňská dvířka, schodiště, obložkové zárubně
Skladování	Vodorovně v uzavřeném stavu při teplotě +5 až +30 °C

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Retušovací fixy světlých a medových dřevin** – Popisovače Javor (Maple), Dub (Oak) a Pálená siena (Burnt Sienna) pro teplé světlé dřevodekory.
- **2. Retušovací fixy červenohnědých dřevin** – Popisovače Třešeň (Cherry), Kaštan (Chestnut) a Mahagon (Mahogany) pro ušlechtilé dýhy.
- **3. Retušovací fix Ořech (Walnut)** – Sytě hnědý popisovač pro tmavý rustikální a masivní nábytek.
- **4. Retušovací fixy Bílá, Šedá a Černá** – Popisovače pro moderní bílý, antracitový, šedý a černý nábytek.
- **5. Voskové tyčinky dřevodekorů (7 ks)** – Výplňové pastelky Maple, Oak, Burnt Sienna, Cherry, Chestnut, Mahogany a Walnut.
- **6. Voskové tyčinky White, Grey a Black (3 ks)** – Pastelky pro vyplnění vrypů a otvorů v jednobarevných laminátech.
- **7. Seříznutý plstěný hrot fixů** – Umožňuje tenkou retuš škrábance i plošné zabarvení odřené hrany.
- **8. Těsnící uzávěry fixů** – Barevné krytky odpovídající odstínu náplně a chránící před vyschnutím.
- **9. Ochranný přebal pastelek** – Papírová manžeta s vytištěným názvem odstínu pro čisté držení.
- **10. Ořezávátko voskových tyčinek** – Kompaktní ořezávátko s kovovým nožem pro úpravu tvaru špičky.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

- **Větrání pracoviště – Při rozsáhlejším retušování lihovými popisovači zajistěte větrání místnosti.**
- **Ochrana pokožky – Zabraňte potřísnění rukou lihovým pigmentem; případně použijte tenké rukavice.**
- **Ochrana zraku – Zabraňte vniknutí inkoustu do očí při manipulaci s otevřenými fixy.**
- **Měkká bavlněná utěrka – Nutná k okamžitému rozetření přechodu fixu na okolním laku.**
- **Ochrana před teplem – Nepoužívejte lihové fixy v blízkosti otevřeného ohně.**

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Důkladně odmastěte opravovanou rýhu od leštěnek s voskem či silikonem, aby retuš spolehlivě chytla.
2. Díky rozšířené paletě 10 odstínů otestujte nejbližší světlejší tón na skrytém místě nábytku.
3. Zkontrolujte, zda z hrany vrypu netrčí volné třísky dýhy nebo laminátu.
4. U úzkých prasklin přiostřete voskovou tyčinku v přiloženém ořezávátku.
5. Připravte si čistý suchý hadřík bez chlupů.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. Jemné povrchové oděrky přetřete lehkým tahem retušovacího fixu ve směru vláken a do několika sekund setřete přetahy hadříkem.
2. Kresbu letokruhů můžete věrně napodobit kombinací světlejšího základu (např. Oak / Burnt Sienna) a tenké linky tmavším fixem (Chestnut / Walnut).
3. Hlubší rýhy, otluky a dírky po hřebíčcích vyplňte křížovým vtíráním odpovídající voskové tyčinky.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. Sejměte přebytek vosku hranou plastové stěrky nebo složenou látkou a vyleštěte do hladka.
5. Po dokončení ihned nasaďte a docvakněte všechna víčka retušovacích fixů.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Ukládejte fixy vodorovně na chladném místě mimo dosah slunečního světla.
Pravidelně	Čepele ořezávátka udržujte čisté bez nalepeného vosku.
Pravidelně	Chraňte voskové pastelky před polámáním a sálavým teplem.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Odstín v rýze působí příliš tmavě	Byl zvolen tmavý fix přímo na surovou savou dřevotřísku	Vždy začínejte světlejším odstínem (Maple/Oak) a ztmavujte postupně po zaschnutí první vrstvy.
Šmouha od fixu na okolním lesklém laku	Inkoust zaschl dříve, než byl setřen hadříkem	Setřete zaschlý přetah z neporušeného laku hadříkem lehce zvlhčeným lihem a ihned osušte.
Zlomení špičky voskové tyčinky při ořezávání	Příliš silný tlak na měkkou pastelku v ořezávátku	Otáčejte voskovou tyčinkou v ořezávátku velmi zlehka bez osového tlaku.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce: **PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO): 21946288
Výrobek a obchodní název: **Rozšířená sada retušovacích fixů a voskových tyčinek na nábytek a panely, 21 ks**
Typové označení / Model: **GE1222_G30148** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Rozšířená sada retušovacích fixů a voskových tyčinek na nábytek a panely, 21 ks

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- EN ISO 12100

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.