Malířské a lakýrnické nářadí – plochý štětec PROFI 1,5" (38 mm) s lakovanou dřevěnou rukojetí

Plochý malířský a lakýrnický štětec PROFI 1,5" (cca 38 mm) s mosazně pokovenou zděří a lakovanou dřevěnou rukojetí – GEKO G66008

Model: GE1222_G66008 • 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

Profesionální plochý natěračský a lakýrnický štětec GEKO PROFI G66008 o šířce 1,5" (cca 38 mm, evropská výroba Made in Poland) – vybavený hustým vícevrstvým svazkem vybraných světlých štětin pro hladký rozliv bez šmouh, pevnou pomosazenou kovovou zděří a ergonomicky tvarovanou dvoubarevně lakovanou rukojetí z tvrdého dřeva s otvorem pro zavěšení.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G66008 (GEKO PROFI G66008)
Výrobce / Původ	GEKO – řada PROFI (vyrobeno v EU – ražba Made in Poland)
Šířka plochého štětce	1,5" / 1-1/2" (cca 38 mm)
Složení vlasu (štětin)	Hustá směs vybrané světlé štětiny (Tops) s jemně roztřepenými konečky pro hladký povrch

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_G66008 (GEKO PROFI G66008)
Výrobce / Původ	GEKO – řada PROFI (vyrobeno v EU – ražba Made in Poland)
Šířka plochého štětce	1,5" / 1-1/2" (cca 38 mm)
Složení vlasu (štětin)	Hustá směs vybrané světlé štětiny (Tops) s jemně roztřepenými konečky pro hladký povrch
Ukotvení štětin	Hluboké epoxidové zalití v objímce odolné vůči syntetickým i vodním nátěrům
Objímka (zděř)	Pevná prolisovaná ocelová zděř s antikorozním mosazným pokovením a ražbou rozměru
Rukojeť	Ergonomicky tvarovaná rukojeť z tvrdého dřeva s mahagonovo-zlatým ochranným lakem
Odolnost rukojeti	Uzavřený lakovaný povrch dřeva nenasáká vodu ani barvu a snadno se čistí
Závěsný a odkládací otvor	Průchozí kruhový otvor v patce rukojeti pro zavěšení na hřebík nebo sušicí drát
Vhodné nátěrové hmoty	Lazury na dřevo, syntetické a vodou ředitelné emaily, laky, oleje, základní barvy na kov i stěny
Přesnost záběru 38 mm	Ideální šířka pro latě plotů, zárubně dveří, okenní rámy, trubky a menší plochy
Určení	Profesionální lakýrnictví, truhlářské nátěry dřeva, zámečnické konstrukce a malířské práce

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Hustý plochý svazek štětin 1,5" / 38 mm (1×)** – Pojme velké množství laku či barvy a rovnoměrně ji roztírá bez stékání.
- **2. Jemně upravené konečky vláken (1×)** – Zajišťují hladké slévání nátěrového filmu bez hrubých rýh.
- **3. Pomosazená profilovaná kovová zděř (1×)** – Pevně stahuje svazek štětin a odolává korozi ve vodou ředitelných barvách.
- **4. Boční jisticí hřebíčky/nýty zděře (2×)** – Mechanicky zajišťují kovovou zděř na dřevěném krčku rukojeti.
- **5. Epoxidové zalití kořene štětin (1×)** – Zabraňuje vypadávání chlupů při natírání hustých emailů a lazur.
- **6. Ergonomická lakovaná dřevěná rukojeť (1×)** – Rozšířený krček s vybráním pro palec a ukazováček snižuje únavu ruky.
- **7. Ochranný dvousložkový lak rukojeti (1×)** – Chrání dřevo před nabobtnáním a popraskáním ve vlhku.
- **8. Zlatavě lakovaná patka rukojeti (1×)** – Charakteristické rozlišení profesionální řady GEKO PROFI.
- **9. Závěsný otvor v rukojeti (1×)** – Umožňuje zavěsit štětec do nádoby tak, aby se štětiny nedotýkaly dna.
- **10. Ražba 1-1/2" Made in Poland (1×)** – Trvalé označení rozměru přímo v kovu zděře.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Dostatečné větrání / ochrana dýchacích cest – Při natírání rozpouštědlovými laky a syntetikou v interiéru zajistěte intenzivní větrání!

Ochranné rukavice (ČSN EN 374 / EN 388) – Ochrana rukou před barvami, mořidly a ředidly

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Ochrana zraku při natírání podhledů, trámů a konstrukcí nad hlavou

Požární bezpečnost – Pozor na hadry znečištěné lněnými oleji a syntetickými lazurami (nebezpečí samovznícení)!

Stabilní přístupové prostředky – Při natírání okapů a štítů používejte bezpečně zajištěný žebřík nebo lešení

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. Před prvním natíráním nového štětce PROFI pročešte suché štětiny rukou nebo jemným kartáčem pro uvolnění zbytkových krátkých vláken.
2. Zkontrolujte slučitelnost ředidla s předchozím nátěrem a připravte odpovídající čisticí prostředek.
3. Pro vodou ředitelné akrylátové laky doporučujeme suchý vlas krátce navlhčit vodou a důkladně vyklepnout.
4. Ověřte, že natíraný povrch dřeva či kovu je suchý, zbroušený a zbavený prachu.
5. Nepoužívejte štětec po agresivních odstraňovačích starých nátěrů k jemnému lakování.

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

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

1. Namočte štětec do 1/3 až max. 1/2 délky štětin a otřete přebytečnou barvu z obou plochých stran o hranu plechovky.
2. Nanášejte barvu křížovými tahy a na závěr plochu jemně zlehka přetáhněte špičkou štětce ve směru let dřeva pod úhlem ~45°.
3. Při krátké přestávce v práci provlékněte otvorem v rukojeti drát přes plechovku tak, aby štětiny visely v barvě/ředidle TĚSNĚ NAD DNEM bez ohýbání špičky!

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

4. Netlačte štětec kolmo silou do koutů a hrubé rzi (použijte na hrubé podklady starší štětec).
5. Po dokončení nátěru štětec ihned důkladně vymyjte.

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	Po vymytí v ředidle (syntetika) nebo vodě (akrylát) propírejte štětiny ve vlažné mýdlové vodě, vyklepněte a zavěste za otvor v rukojeti štětinami dolů.
Pravidelně	Nepoužívejte k čištění lakované dřevěné rukojeti nitroředidlo C 6000 (narušilo by vrchní lak dřeva).
Pravidelně	Suchý štětec uchovávejte v čistém obalu chráněném proti prachu.

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
Uvolnění několika krátkých štětin do prvního nátěru	Nevyklepaný zcela nový štětec z výroby	Před prvním namočením vždy nový štětec důkladně proklepněte přes hranu ruky a propláchněte.
Tvrdý ztuhlý kořen štětin pod mosaznou zděří	Štětec byl ponořen do barvy až nad zděř a nebyl u kořene vymyt	Namáčejte pouze do poloviny délky vlasu; zatvrdlý kořen uvolněte speciálním čističem štětců a kovovým hřebenem.
Stopy po tazích štětce v laku	Příliš hustý lak nebo přetahování již zavadlého filmu	Dodržte ředění laku a pracujte metodou „mokrý do mokrého“ bez vracení se do zasychající plochy.

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:	**Plochý malířský a lakýrnický štětec PROFI 1,5" (cca 38 mm) s mosazně pokovenou zděří a lakovanou dřevěnou rukojetí – GEKO G66008**
Typové označení / Model:	**GE1222_G66008** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Plochý malířský a lakýrnický štětec PROFI 1,5" (cca 38 mm) s mosazně pokovenou zděří a lakovanou dřevěnou rukojetí – GEKO G66008

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):

- ČSN EN ISO 12100 (Profesionální natěračské a lakýrnické nářadí)

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.