Malířské a natěračské ploché štětce pro barvy, laky, lazury a impregnace

PLOCHÝ MALÍŘSKÝ A NATĚRAČSKÝ ANGLICKÝ ŠTĚTEC 50 MM (2") – GEKO G66002

Model: GE1222_G66002 • 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

Tradiční plochý natěračský štětec anglického typu GEKO G66002 (katalogový kód GE1222_G66002) o jmenovité pracovní šířce 50 mm (ražba „50“ přímo na mosazné objímce (2")). Ergonomicky tvarovaná nelakovaná buková rukojeť s logem GEKO a závěsným otvorem neklouže ve zpocené dlani, zatímco prolisovaná pomosazená kovová objímka (zděř) pevně kotví hustý svazek světlých přírodních štětin do dvousložkového tmelu. Ideální volba pro univerzální nátěry dřevěných prken, dveří, zahradního nábytku a kovových profilů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model	GEKO G66002 (katalogový kód GE1222_G66002)
Typ štětce	Plochý natěračský štětec – profil „anglický“
Jmenovitá šířka záběru	50 mm (ražba „50“ přímo na mosazné objímce (2"))
Materiál osazení (vlasu)	Světlá přírodní štětina (Tops) s vysokou jímavostí a rovnoměrným uvolňováním barvy

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / model	GEKO G66002 (katalogový kód GE1222_G66002)
Typ štětce	Plochý natěračský štětec – profil „anglický“
Jmenovitá šířka záběru	50 mm (ražba „50“ přímo na mosazné objímce (2"))
Materiál osazení (vlasu)	Světlá přírodní štětina (Tops) s vysokou jímavostí a rovnoměrným uvolňováním barvy
Materiál objímky (zděře)	Prolisovaný ocelový plech s antikorozní pomosazenou úpravou
Materiál rukojeti	Broušené přírodní tvrdé dřevo (nelakované – neklouže v ruce) se závěsným okem
Kotvení štětin	Zalito v odolném epoxidovém lepidle proti uvolňování vlasů při rozpouštědlech
Vhodné nátěrové hmoty	Vodou ředitelné akryláty a disperze, syntetické emaily, olejové lazury, laky, mořidla
Optimální oblast použití	Univerzální nátěry dřevěných prken, dveří, zahradního nábytku a kovových profilů
Použití při lehkém ometání	V suchém stavu vhodný i k ometání prachu a pilin z obrobků a strojů
Počet kusů v balení	1 ks
Bezpečnostní norma	Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Svazek přírodních štětin** – Hustě vázaný vlas s roztřepenými konečky pro hladký tah bez pruhů.
- **2. Šířka záběru 50 mm** – Optimalizovaná plocha štětce pro univerzální nátěry dřevěných prken, dveří, zahradního nábytku a kovových profilů.
- **3. Pomosazená kovová zděř** – Tuhá objímka s obvodovým prolisem bránící deformaci štětce.
- **4. Boční hřebíčkové jištění** – Mechanicky fixuje kovovou objímku k dřevěnému krčku rukojeti.
- **5. Epoxidové zalití v kořeni** – Odolává běžným lakýrnickým ředidlům (S6006, S6001, White Spirit).
- **6. Tvarovaná dřevěná rukojeť** – Přirozeně savé nelakované dřevo s vybraným krčkem pro palec a ukazovák.
- **7. Závěsný otvor v rukojeti** – Umožňuje zavěšení štětce nad hladinu ředidla či na háček ke schnutí.
- **8. Ražba rozměru na objímce** – Rychlá orientace v sadě štětců v malířském kufru.
- **9. Logo GEKO na rukojeti** – Originální potisk výrobce na přírodním dřevě.
- **10. Zkosený konec násady** – Praktický tvar pro lehké promíchání usazeného pigmentu na dně malé plechovky.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

OCHRANNÉ BRÝLE (ČSN EN ISO 16321-1)! – Povinné zejména při natírání stropů, podhledů a konstrukcí nad hlavou!

NITRILOVÉ RUKAVICE (ČSN EN ISO 374)! – Ochrana kůže před barvami, ředidly a fungicidními napouštědly.

VĚTRÁNÍ NEBO POLOMASKA A1P2! – Při práci s rozpouštědlovými laky a syntetickými emaily v interiéru.

PRACOVNÍ ODĚV A POKRÝVKA HLAVY! – Ochrana před úkapy nátěrové hmoty.

BEZPEČNÝ ŽEBŘÍK DLE ČSN EN 131! – Stabilní postavení při natírání štítů, okapů a rámů ve výšce.

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.

- ⚠️ PŘI NANÁŠENÍ SYNTETICKÝCH BAREV, ROZPOUŠTĚDLOVÝCH LAKŮ A BIOCIDNÍCH IMPREGNACÍ DŘEVA ZAJISTĚTE VĚTRÁNÍ A POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE A NITRILOVÉ RUKAVICE!
- ⚠️ HADRY A ŠTĚTCE ZNEČIŠTĚNÉ LNĚNOU FERMEŽÍ ČI OLEJOVÝMI LAZURAMI HROZÍ SAMOVZNÍCENÍM – po čištění ředidlem je vyperte ve vodě nebo uložte v uzavřené kovové nádobě!
- ⚠️ KOVOVÁ POMOSAZENÁ OBJÍMKA ŠTĚTCE JE ELEKTRICKY VODIVÁ – před malováním kolem zásuvek, vypínačů a svítidel VŽDY vypněte příslušný jistič 230 V!
- ⚠️ NEČISTĚTE POKOŽKU RUKOU TECHNICKÝM ŘEDIDLEM S6006 / C6000 – používejte ochranné rukavice a mycí pastu!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před prvním namočením štětec několikrát důkladně pročísněte přes hranu ruky nebo čistého dřeva, čímž uvolníte z výroby neukotvené krátké štětinky!
2. Zkontrolujte pevnost pomosazené zděře na dřevěné rukojeti.
3. Před nátěrem důkladně rozmíchejte barvu v plechovce samostatným míchadlem a očistěte natíraný podklad od prachu, rzi a mastnoty.
4. U vodou ředitelných barev lehce navlhčete špičky štětin čistou vodou a vyklepejte – barva pak nezatuhne u zděře.
5. Při práci u elektroinstalace vypněte jistič okruhu a přelepte krytky malířskou páskou.

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

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

1. Namáčejte štětiny pouze do 1/3 až 1/2 jejich délky (nikdy neponořujte štětec až po kovovou objímku!).
2. Přebytečnou barvu lehce otřete o vnitřní stěrku nádoby – zabráníte stékání kapek po rukojeti.
3. Nanášejte barvu plynulými tahy pod úhlem cca 45°–60°, u dřeva vždy závěrečným tahem ve směru letokruhů.

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

4. Při krátké přestávce (do 30 minut) zabalte mokrou část štětce neprodyšně do mikrotenového sáčku, aby nezaschl.
5. Nikdy nenechávejte štětec stát celou vahou na špičkách štětin na dně nádoby s ředidlem – trvale by se ohnul do háku (zavěste jej za otvor na drát přes hrdlo!).

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Okamžité vymytí po práci	Vodou ředitelné barvy vymyjte vlažnou vodou s mýdlem; syntetické a olejové barvy vymyjte příslušným ředidlem (S6006) a následně mýdlovou vodou.
Tvarování a sušení	Vytřepejte vodu, prsty srovnejte štětiny do původního plochého klínu a nechte schnout zavěšený štětinami dolů.
Likvidace zbytků	Znečištěná ředidla a oplachovou vodu nevylévejte do kanalizace – odevzdejte jako nebezpečný odpad ve sběrném dvoře!

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
V čerstvém nátěru zůstala uvolněná štětina	Nový štětec nebyl před prvním namočením vyklepán od volných krátkých vláken	Před prvním použitím štětec vždy důkladně prokartáčujte o čistou hranu prkna.
Štětiny u kovové zděře ztvrdly a nerozevírají se	Ponořování štětce až po objímku a zaschnutí barvy v kořeni svazku	Namočte pouze do 1/2 délky štětin a po práci důkladně vymyjte i patu u objímky malířským hřebenem.
Konce štětin jsou trvale zkřivené do strany	Štětec byl ponechán postavený na dně plechovky	Při odmočování vždy provlékněte závěsným otvorem drát tak, aby štětiny visely volně nad dnem.

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 NATĚRAČSKÝ ANGLICKÝ ŠTĚTEC 50 MM (2") – GEKO G66002**
Typové označení / Model: **GE1222_G66002** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: PLOCHÝ MALÍŘSKÝ A NATĚRAČSKÝ ANGLICKÝ ŠTĚTEC 50 MM (2") – GEKO G66002

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

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

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

- ČSN EN ISO 12100 (Všeobecné požadavky na bezpečnost ručních pracovních pomůcek)

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.