Malířské a lakýrnické nářadí – široký plochý štětec PROFI 3,5" (89 mm) s lakovanou dřevěnou rukojetí

Široký plochý malířský a lakýrnický štětec PROFI 3,5" (cca 89 mm) s pomosazenou zděří a lakovanou rukojetí – GEKO G66012

Model: GE1222_G66012 • 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

Široký profesionální plochý natěračský štětec GEKO PROFI G66012 o šířce 3,5" (cca 89 mm, evropská výroba Made in Poland) – díky masivnímu a hustému svazku vybraných světlých štětin pojme velké množství nátěrové hmoty a výrazně zrychluje natírání širokých prken, dřevěných fasád, štítů, pergol, krovů, podlah i plechových střech při zachování hladkého povrchu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G66012 (GEKO PROFI G66012)
Výrobce / Původ	GEKO – řada PROFI (vyrobeno v EU – ražba Made in Poland)
Šířka plochého štětce	3,5" / 3-1/2" (cca 89 mm – široký velkoplošný záběr)
Složení vlasu (štětin)	Vysokokapacitní hustý svazek světlé štětiny (Tops) s jemnými konečky

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_G66012 (GEKO PROFI G66012)
Výrobce / Původ	GEKO – řada PROFI (vyrobeno v EU – ražba Made in Poland)
Šířka plochého štětce	3,5" / 3-1/2" (cca 89 mm – široký velkoplošný záběr)
Složení vlasu (štětin)	Vysokokapacitní hustý svazek světlé štětiny (Tops) s jemnými konečky
Ukotvení štětin	Hluboké epoxidové zalití v široké objímce odolné ředidlům i vodě
Objímka (zděř)	Zesílená ocelová zděř s mosazným pokovením a ražbou 3-1/2"
Rukojeť	Rozšířená ergonomická rukojeť z tvrdého dřeva s mahagonovo-zlatým lakem
Závěsné oko	Kruhový otvor v konci rukojeti pro zavěšení a sušení
Vhodné nátěrové hmoty	Lazury, impregnační nátěry krovů, oleje na terasy, fasádní a střešní barvy, laky
Výhoda oproti válečku na dřevě	Štětina 89 mm aktivně zapracuje impregnaci a lazuru hluboko do pórů a prasklin dřeva!
Odolnost rukojeti	Dvousložkový lak chrání dřevo před vlhkostí a usnadňuje držení
Určení	Dřevostavby, obklady fasád, terasová prkna, krovy, vrata, ploty a velké plochy

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Široký hustý svazek štětin 3,5" / 89 mm (1×)** – Pokrývá celou šířku běžného palubkového či terasového prkna jedním tahem.
- **2. Jemně upravené špičky štětin (1×)** – Rovnoměrně roztírají lazuru a olej bez vzniku kaluží a kocourů.
- **3. Široká pomosazená kovová zděř (1×)** – Udržuje plochou geometrii širokého svazku bez deformace.
- **4. Boční jisticí hřebíčky zděře (2×)** – Mechanické pojištění spoje objímky s širokým krčkem dřeva.
- **5. Epoxidové zalití kořene vlasu (1×)** – Spolehlivé ukotvení štětin i při silovém vtírání impregnace do hrubého řeziva.
- **6. Široká ergonomická dřevěná rukojeť (1×)** – Rozkládá tlak do celé dlaně a brání křečím prstů při velkoplošném natírání.
- **7. Mahagonovo-zlatý ochranný lak (1×)** – Omyvatelný povrch odolný vůči vodě a olejům.
- **8. Vybrané krčkové sedlo pro palec (1×)** – Jisté vedení těžkého nasáklého štětce.
- **9. Závěsný otvor v patce rukojeti (1×)** – Umožňuje svislé zavěšení po umytí.
- **10. Ražba 3-1/2" Made in Poland (1×)** – Trvalé označení velikosti na zděři.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Větrání / ochrana dýchadel a pokožky – Při práci s fungicidními impregnacemi krovů a rozpouštědlovými lazurami používejte rukavice a větrejte!

Ochranné brýle nebo štít (ČSN EN 166) – NUTNÉ při natírání stropních podhledů a krovů širokým štětcem 89 mm nad hlavou!

Ochranné pracovní rukavice (ČSN EN 374) – Ochrana před biocidními napouštědly, oleji a ředidly

Požární prevence u terasových olejů! – Hadry od lněných a tungových terasových olejů vždy namočte do vody (vysoké riziko samovznícení)!

Zajištění při práci na střeše a lešení – Při natírání štítů a plechových střech používejte předepsané jištění proti pádu

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 namočením důkladně proklepněte a pročešte suchý 89mm svazek přes hranu dlaně.
2. Použijte dostatečně širokou natěračskou vaničku nebo kbelík o průměru min. 120 mm, aby se 89mm štětec v hrdle nedeformoval!
3. Zkontrolujte vlhkost natíraného dřeva (pro lazury a oleje zpravidla max. 12–15 %).
4. Připravte dostatek vhodného čističe/ředidla pro vymytí velkého objemu štětin.
5. Důkladně promíchejte pigmenty u dna nádoby (zejména u barevných lazur).

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

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

1. Ponořte štětec maximálně do poloviny délky štětin v širokém vědru a otřete přebytek o stěnu či mřížku.
2. U dřevěných palubek a teras natírejte vždy 1–2 celá prkna po celé délce od kraje ke kraji bez přerušení uprostřed plochy (zabráníte tmavým skvrnám v místech napojení!).
3. Impregnace a oleje důkladně vetřete štětinami do struktury dřeva a nevsiáklý přebytek oleje po 15 minutách setřete.

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

4. Při přestávce zavěste štětec za otvor na drát přes kbelík, nikdy jej nestavte na špičky štětin.
5. Po skončení práce vymyjte široký svazek obzvlášť pečlivě i uprostřed jádra štětin.

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	Široký svazek 89 mm vymývejte postupně v ředidle/vodě a následně v teplé mýdlové vodě, přičemž prsty roztáhněte střed svazku, aby v jádru nezůstala barva!
Pravidelně	Důkladně vyklepněte vodu z těžkého svazku a nechte schnout zavěšený štětinami dolů.
Pravidelně	Chraňte lakovanou rukojeť před máčením v nitroředidle.

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
Střed širokého štětce ztvrdl přestože vnějšek byl čistý	V hustém 89mm jádru zůstala nevymytá barva u zděře	Při vymývání vždy propláchněte i vnitřek rozhrnutého svazku štětin pod tekoucí teplou mýdlovou vodou.
Krajní štětiny ohnuté dovnitř	Štětec byl násilím zasouván do úzké 0,7l plechovky	Přelijte barvu do širší pracovní nádoby odpovídající šířce 90+ mm.
Nerovnoměrný odstín lazury	Nedostatečné promíchání sedajících pigmentů během práce	Během natírání velkých ploch lazuru pravidelně promíchávejte míchacím dřívkem (nikoli samotným štětcem u dna).

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:	**Široký plochý malířský a lakýrnický štětec PROFI 3,5" (cca 89 mm) s pomosazenou zděří a lakovanou rukojetí – GEKO G66012**
Typové označení / Model:	**GE1222_G66012** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Široký plochý malířský a lakýrnický štětec PROFI 3,5" (cca 89 mm) s pomosazenou zděří a lakovanou rukojetí – GEKO G66012

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.