Malířské a natěračské nářadí – ploché štětce

Plochý natěračský štětec poloanglický 50 mm (2") s dřevěnou rukojetí GEKO G66026

Model: GE1222_G66026 • 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

Univerzální plochý natěračský štětec poloanglického typu o šířce 50 mm (2") se světlou přírodní štětinou, mosazně pokovenou zděří a nelakovanou dřevěnou rukojetí.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G66026 (GEKO G66026)
Typ štětce	Plochý štětec poloanglický (střední šířka pro univerzální nátěry)
Jmenovitá šířka štětce	50 mm / 2" (vyraženo „50“ na kovové zděři)
Materiál vlasu	Světlá přírodní štětina zalitá v epoxidovém tmelu

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_G66026 (GEKO G66026)
Typ štětce	Plochý štětec poloanglický (střední šířka pro univerzální nátěry)
Jmenovitá šířka štětce	50 mm / 2" (vyraženo „50“ na kovové zděři)
Materiál vlasu	Světlá přírodní štětina zalitá v epoxidovém tmelu
Objímka (zděř)	Profilovaný pocínovaný / mosazně pokovený ocelový plech
Rukojeť	Ergonomicky tvarované přírodní broušené dřevo s otvorem pro zavěšení
Vhodné nátěrové hmoty	Syntetické a vodou ředitelné emaily, lazury na dřevo, laky, antikorozní základy, impregnace
Hlavní oblast použití	Natírání plotovek, palubek, dveřních zárubní, nábytku, kovových konstrukcí a oken
Odolnost rozpouštědlům	Odolné běžným malířským ředidlům (S 6006, S 6001, S 6005)
Ukotvení zděře	Boční hřebíčky + obvodové zpevňovací prolisy
Údržba	Vymytí odpovídajícím ředidlem nebo vodou ihned po použití
Hmotnost	cca 42 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Svazek světlých přírodních štětin (šířka 50 mm)** – Zajišťuje rychlé pokrytí středně velkých ploch bez stékání barvy.
- **2. Jemné konečky štětin** – Vytvářejí hladký povrch nátěru na dřevě i kovu.
- **3. Kovová zděř s vyraženým rozměrem 50** – Drží plochou geometrii svazku štětin.
- **4. Epoxidová zálivka uvnitř zděře** – Pevně váže kořínky štětin proti vytrhávání.
- **5. Podélné prolisy zděře** – Brání deformaci objímky při otírání o hranu plechovky.
- **6. Zajišťovací hřebíčky zděře** – Spolehlivě spojují kovovou hlavu s dřevěným krčkem.
- **7. Rozšířený plochý krček rukojeti** – Poskytuje pohodlnou oporu pro palec při vedení 50mm záběru.
- **8. Ergonomická rukojeť z přírodního dřeva** – Příjemná do ruky, nesmeká se ani při zpocené dlani.
- **9. Závěsný otvor v konci rukojeti** – Umožňuje zavěšení na háček kbelíku nebo sušicí lištu.
- **10. Logo GEKO na rukojeti** – Identifikace výrobku.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné nitrilové rukavice – Chrání pokožku před nátěrovými hmotami, biocidními impregnacemi dřeva a ředidly.

Ochranné brýle EN 166 – Nutné při natírání podbití střech, pergol a konstrukcí nad hlavou.

Dostatečné větrání – Při aplikaci rozpouštědlových barev a laků vždy větrejte prostor.

Prevence samovznícení olejů! – Textilie od lněného oleje, fermeže a olejových lazur mohou samovznítit — namočte je do vody!

Bezpečnost u elektroinstalace – Kovová zděř je vodivá — nepracujte v blízkosti živých částí pod napětím 230 V!

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 použitím vyčešte ze suchého štětce případné uvolněné štětinky přejetím přes dlaň a propláchnutím.
2. Zkontrolujte pevné spojení kovové zděře 50 mm s dřevěnou rukojetí.
3. Ověřte, že ve štětinách nezůstala vlhkost, pokud se chystáte nanášet syntetickou či olejovou barvu.
4. Dobře promíchejte nátěrovou hmotu míchadlem (nikoliv samotným štětcem!).
5. Zkontrolujte vhodný čisticí prostředek dle technického listu barvy.

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 G66026 do barvy maximálně do poloviny délky štětin a lehce jej otřete o vnitřní stěnu nádoby.
2. Nanášejte nátěr křížovými nebo podélnými tahy v rovnoměrné tenké vrstvě.
3. U dřevěných prken a plotovek vždy poslední tah veďte plynule po směru letokruhů dřeva.

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

4. Nemíchejte hustý sediment barvy na dně plechovky štětcem — zanesli byste nepromíchaný pigment do kořene zděře.
5. Po ukončení natírání štětec neprodleně vymyjte, vyklepejte a nechte uschnout zavěšený štětinami dolů.

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	Akrylátové a disperzní barvy vymývejte vlažnou vodou s mýdlem; syntetické barvy ředidlem a následně teplou mýdlovou vodou.
Pravidelně	Nikdy neponechávejte štětec stát vlastní vahou na štětinách na dně nádoby.
Pravidelně	Suchý štětec zabalte do papíru nebo zavěste, aby si svazek 50 mm zachoval rovný břit.

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
Stékání barvy po dřevěné rukojeti na prsty	Příliš hluboké namáčení štětce až nad kovovou zděř při práci nad hlavou	Namáčejte jen do 1/3 délky štětin a přebytek barvy otírejte o mřížku nebo okraj plechovky.
ztvrdnutí kořene štětce po několika použitích	Nedostatečné vymytí barvy uvnitř zděře	Při mytí promačkejte štětiny u zděře v ředidle/mýdlové vodě a vyčešte hřebínkem na štětce.
Puchýřky v syntetickém laku	Použití nedostatečně vysušeného štětce po předchozím mytí vodou	Před aplikací rozpouštědlových laků nechte vymytý štětec schnout minimálně 24 hodin.

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 natěračský štětec poloanglický 50 mm (2") s dřevěnou rukojetí GEKO G66026**
Typové označení / Model: **GE1222_G66026** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Plochý natěračský štětec poloanglický 50 mm (2") s dřevěnou rukojetí GEKO G66026

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 91 5110 (Štětkařské výrobky – Natěračské štětce – všeobecné technické požadavky)

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.