Malířské a natěračské nářadí – ploché štětce

Plochý natěračský štětec 25 mm (1") s dřevěnou rukojetí GEKO G66024

Model: GE1222_G66024 • 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 o šířce 25 mm (1") se světlou přírodní štětinou, mosazně pokovenou zděří a nelakovanou dřevěnou rukojetí pro přesné nátěry dřeva, kovu i zdiva.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G66024 (GEKO G66024)
Typ štětce	Plochý natěračský štětec (poloanglické / univerzální provedení)
Jmenovitá šířka štětce	25 mm / 1" (vyraženo „25" 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_G66024 (GEKO G66024)
Typ štětce	Plochý natěračský štětec (poloanglické / univerzální provedení)
Jmenovitá šířka štětce	25 mm / 1" (vyraženo „25" na kovové zděři)
Materiál vlasu	Světlá přírodní štětina zalitá v epoxidovém tmelu
Objímka (zděř)	Profilovaný pocínovaný / mosazně pokovený ocelový plech
Rukojeť	Tvarované přírodní broušené tvrdé dřevo se závěsným otvorem
Vhodné nátěrové hmoty	Syntetické a akrylátové emaily, lazury, laky, oleje na dřevo a základní barvy
Hlavní oblast použití	Natírání okenních rámů, trubek topení, kovových zábradlí, lišt a menších ploch
Odolnost rozpouštědlům	Kompatibilní s vodou i běžnými malířskými ředidly (S 6006, S 6001)
Ukotvení zděře	Boční zajišťovací hřebíčky + zpevňující obvodové prolisy
Údržba	Vymytí vodou nebo příslušným ředidlem ihned po skončení práce
Hmotnost	cca 26 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Svazek světlých přírodních štětin (25 mm)** – Rovnoměrně nanáší barvu na úzké profily, hrany a trubky.
- **2. Jemné konečky štětin** – Omezují viditelné stopy tahů u vrchních emailů a laků.
- **3. Kovová zděř s vyraženým rozměrem 25** – Udržuje plochý průřez štětin bez deformace.
- **4. Vnitřní epoxidová zálivka** – Zajišťuje pevné zakotvení štětin proti vypadávání.
- **5. Výztužné obvodové prolisy zděře** – Zpevňují objímku při otírání o okraj plechovky.
- **6. Boční hřebíčky zděře** – Pevně spojují kovovou objímku s dřevěným tělem.
- **7. Ergonomicky zúžený krček** – Umožňuje přesné vedení štětce podél maskovací pásky.
- **8. Rukojeť z přírodního nelakovaného dřeva** – Neklouže v dlani ani při delší natěračské práci.
- **9. Závěsný otvor v patce rukojeti** – Pro zavěšení štětce při sušení nebo odkapávání.
- **10. Potisk loga GEKO** – Označení výrobce na rukojeti.

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 rukou před syntetickými nátěry a organickými ředidly.

Ochranné brýle EN 166 – Nutné při natírání potrubí, zárubní a podhledů nad úrovní očí.

Účinné větrání pracoviště – Při aplikaci rozpouštědlových barev v interiéru zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

Požární opatrnost u olejů – Hadry znečištěné fermeží, oleji a ředidly ukládejte do uzavřené nádoby s vodou.

Bezpečnost u elektroinstalace – Kovová zděř vede el. proud — před prací u zásuvek a vypínačů odpojte jistič!

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 vyklepejte a vyčešte ze štětce technologicky uvolněná krátká vlákna přejetím přes dlaň.
2. Zkontrolujte pevné osazení kovové zděře 25 mm na dřevěné rukojeti.
3. Ujistěte se, že štětec je zcela suchý před namočením do syntetické nebo olejové barvy.
4. Promíchejte barvu míchacím dřívkem až ode dna plechovky.
5. Ověřte vhodný čisticí prostředek na štětce dle etikety nátěrové hmoty.

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 a přebytečnou barvu lehce setřete o hranu nádoby.
2. Nanášejte barvu plynulými tahy pod mírným úhlem a povrch na závěr vyhlaďte zlehka špičkami štětin.
3. Při natírání dřevěných profilů veďte závěrečné tahy po směru vláken dřeva.

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

4. Při krátké přestávce vložte štětec do plastového sáčku bez přístupu vzduchu, aby nezaschl.
5. Po dokončení nátěru štětec ihned vymyjte, vytvarujte břit štětin a zavěste 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	Vodou ředitelné nátěry vymývejte vlažnou vodou s mýdlem; rozpouštědlové barvy vymyjte ředidlem a dopřejte jim lázeň v mýdlové vodě.
Pravidelně	Nikdy neponechávejte štětec stát v nádobě opřený štětinami o dno — dojde k trvalému ohnutí špičky.
Pravidelně	Skladujte suchý štětec zavěšený v suché místnosti.

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 ojedinělé štětiny na začátku práce	Neprovedené vyčesání nového štětce nasucho před prvním nátěrem	Nový štětec vždy před namočením proklepejte přes hranu ruky a propláchněte.
Zatvrdnutí štětin u zděře	Hluboké namáčení celého štětce a nedostatečné vymytí kořene vlasu	Namáčejte max. do poloviny štětin a při čištění vymyjte i prostor těsně u kovové zděře.
Roztřepený tvar po uschnutí	Skladování nevyrovnaného mokrého štětce naležato	Po vymytí vyklepejte vodu, prsty srovnejte štětiny do plochy a nechte uschnout ve visu.

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 25 mm (1") s dřevěnou rukojetí GEKO G66024**
Typové označení / Model:	**GE1222_G66024** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Plochý natěračský štětec 25 mm (1") s dřevěnou rukojetí GEKO G66024

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.