Malířské a natěračské nářadí – ploché štětce

Široký plochý natěračský štětec poloanglický 63 mm (2,5") GEKO G66027

Model: GE1222_G66027 • 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 plochý natěračský štětec poloanglického typu o šířce 63 mm (2,5") se světlou přírodní štětinou, mosazně pokovenou zděří a nelakovanou dřevěnou rukojetí pro plošné nátěry.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G66027 (GEKO G66027)
Typ štětce	Široký plochý štětec poloanglický
Jmenovitá šířka štětce	63 mm / 2,5" (vyraženo „63“ na kovové zděři)
Materiál vlasu	Světlá přírodní štětina upevněná v epoxidové zálivce

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_G66027 (GEKO G66027)
Typ štětce	Široký plochý štětec poloanglický
Jmenovitá šířka štětce	63 mm / 2,5" (vyraženo „63“ na kovové zděři)
Materiál vlasu	Světlá přírodní štětina upevněná v epoxidové zálivce
Objímka (zděř)	Profilovaný pocínovaný / mosazně pokovený ocelový plech
Rukojeť	Široce profilované přírodní broušené tvrdé dřevo se závěsným otvorem
Vhodné nátěrové hmoty	Lazury, impregnace krovů, oleje na terasy, syntetické i vodou ředitelné barvy a laky
Hlavní oblast použití	Plošné natírání prken, trámů, teras, zahradních domků, dveří, plechových střech a vrat
Odolnost rozpouštědlům	Odolné vodě, lakovému benzínu i syntetickým ředidlům
Ukotvení zděře	Boční hřebíčky + zpevňující obvodové prolisy
Údržba	Vymytí vodou nebo příslušným ředidlem ihned po práci
Hmotnost	cca 54 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Široký svazek přírodních štětin (63 mm)** – Pojme velkou zásobu lazury či barvy pro vysokou plošnou vydatnost.
- **2. Rovný rozetřený konec vlasu** – Umožňuje plynulé napojování tahů na velkých dřevěných a plechových plochách.
- **3. Kovová zděř s ražbou 63** – Udržuje tvar širokého 2,5" svazku bez deformace.
- **4. Vnitřní epoxidové ukotvení štětin** – Minimalizuje vypadávání štětin při natírání hrubého řeziva.
- **5. Výztužné žlábky zděře** – Zvyšují pevnost široké objímky při tlaku ruky.
- **6. Boční zajišťovací hřebíčky** – Fixují zděř k širokému dřevěnému krčku.
- **7. Široká opěrná lopatka krčku** – Rozkládá tlak palce a ukazováčku při delším natírání ploch.
- **8. Tvarovaná rukojeť z přírodního dřeva** – Zajišťuje pevný neklouzavý úchop i v pracovních rukavicích.
- **9. Závěsný otvor v patce rukojeti** – Pro zavěšení při sušení nebo odkapávání nad plechovkou.
- **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:

Chemicky odolné rukavice – Nutné zejména při nanášení fungicidních/insekticidních impregnací krovů a rozpouštědel!

Ochranné brýle / obličejový štít – Chrání oči před odkapáváním řídkých lazur a impregnací při práci nad hlavou.

Větrání / ochrana dýchadel – Při plošných nátěrech v uzavřených půdách a místnostech zajistěte intenzivní větrání.

Riziko samovznícení terasových olejů! – Hadry od přírodních terasových a teakovových olejů po práci VŽDY namočte do vody!

Vypnutí elektrického proudu – Před malováním a natíráním v okolí nechráněných vodičů 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 širokého 63mm svazku případné volné krátké štětinky.
2. Zkontrolujte pevnost zděře a čistotu štětin.
3. Očistěte natíraný podklad (prkna, plech) od prachu, mechu a volné rzi drátěným kartáčem či smetákem.
4. Důkladně promíchejte lazuru nebo barvu dřevěnou špachtlí ode dna nádoby.
5. Ověřte na etiketě nátěru předepsaný čisticí prostředek na nářadí.

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 63 mm maximálně do poloviny délky štětin a otřete přebytek o stěnu či stírací mřížku.
2. Na dřevěných palubkách a terasách vtírejte olej či lazuru plynulými dlouhými tahy vždy v celé délce prkna po létech.
3. Nepřetěžujte štětec páčením do hlubokých prasklin trámů nasucho — nejprve místo smočte nátěrem.

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

4. Při technologické přestávce mezi vrstvami uzavřete štětec do plastové fólie bez přístupu vzduchu.
5. Ihned po skončení práce štětec důkladně vymyjte, vytvarujte plochý profil 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	Vymývejte vodou se saponátem (akryláty, vodní lazury) nebo příslušným ředidlem (syntetika, oleje) s následným proplachem v mýdlové vodě.
Pravidelně	Nenechávejte široký štětec stát v nádobě opřený o štětiny — dojde k trvalému prohnutí celé šířky 63 mm.
Pravidelně	Po úplném vyschnutí skladujte zavěšený nebo zabalený v papírovém přebalu.

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
Nerovnoměrné fleky u lazury na dřevě	Napojování zasychající lazury napříč prknem s přebytkem nátěru	Natírejte vždy 2–3 prkna po celé délce „mokré do mokrého“ dobře vymačkaným štětcem 63 mm.
Vytrhávání štětin na hrubém řezivu	Zatrhávání o velké třísky nehoblovaných trámů	Na extrémně třískovité řezivo veďte tahy zlehka jedním směrem bez zpětného drhnutí proti třískám.
Zatvrdnutí středu širokého svazku	Vymytí pouze vnějších štětin bez propláchnutí vnitřku 63mm svazku	Při mytí roztáhněte střed štětin prsty v rukavicích a vymyjte barvu až od kořene zděře.

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 natěračský štětec poloanglický 63 mm (2,5") GEKO G66027**
Typové označení / Model: **GE1222_G66027** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Široký plochý natěračský štětec poloanglický 63 mm (2,5") GEKO G66027

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.