Malířské a stavební nářadí

Dřevěná malířská štětka (hranatá fasádní a penetrační štětka) šířky 170 mm – GEKO G66034

Model: GE1222_G66034 • 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 profesionální dřevěná malířská a stavební štětka GEKO G66034 o pracovní šířce těla 170 mm s tělesem a soustruženou rukojetí z přírodního bukového dřeva a hustým osazením odolných syntetických vláken! Ideální pro nanášení hloubkových penetrací, vápenných a disperzních nátěrů, fasádních barev na hrubé omítky, lepidel na tapety, impregnací dřeva a hydroizolačních stěrek.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G66034 (GE1222_G66034)
Pracovní šířka dřevěného těla	170 mm (kompaktní obratná šířka řady 170 / 180 / 190 mm)
Tloušťka těla štětky	cca 50–55 mm (bohatý objem vlasu pro vysokou zásobu nátěrové hmoty)
Materiál těla a rukojeti (DLE FOTO!)	Hladce opracované přírodní tvrdé dřevo (buk) s logem GEKO® na rukojeti

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	GEKO G66034 (GE1222_G66034)
Pracovní šířka dřevěného těla	170 mm (kompaktní obratná šířka řady 170 / 180 / 190 mm)
Tloušťka těla štětky	cca 50–55 mm (bohatý objem vlasu pro vysokou zásobu nátěrové hmoty)
Materiál těla a rukojeti (DLE FOTO!)	Hladce opracované přírodní tvrdé dřevo (buk) s logem GEKO® na rukojeti
Typ osazení štětin (DLE FOTO!)	Hustý svazek pružných žlutých syntetických štětin odolných oděru na hrubém zdivu
Délka viditelného vlasu	cca 70–75 mm
Tvar rukojeti (DLE FOTO!)	Ergonomicky soustružená kolmá rukojeť se závěsným otvorem na konci
Hlavní použití	Penetrace zdiva a betonu, vápnění sklepů/chlévů, fasádní a malířské barvy, tapetová lepidla, impregnace trámů
Výhoda oproti válečku	Dokonale zatlačí penetraci a barvu do hlubokých pórů hrubé břízolitové omítky, cihel a betonu!
Vhodné nátěrové hmoty	Vodou ředitelné disperze, akryláty, silikáty, vápno, penetrace a vodné lazury/impregnace
Hmotnost	cca 280 g
Balení	1 ks dřevěné malířské štětky 170 mm GEKO G66034

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Masivní dřevěná hlava 170 mm** – Pevně drží svazky štětin v otvorech a při vlhčení přirozeně zatěsní usazení.
- **2. Soustružená dřevěná rukojeť GEKO®** – Příjemný teplý úchop v dlani, který neklouže ani od malířské barvy.
- **3. Otvor pro zavěšení** – Umožňuje zavěsit štětku za okraj kbelíku nebo při sušení štětinami dolů.
- **4. Husté žluté syntetické štětiny** – Vysoká pružnost, tvarová paměť a odolnost proti alkalickému vápnu i hrubé omítce.
- **5. Víceřadé svazkové osazení** – Vytváří mezi svazky kapilární komory zadržující velké množství penetrace bez stékání.
- **6. Zaoblené rohy dřevěného bloku** – Zabraňují zadrhávání a otlučení sousední stěny v rozích místností.
- **7. Čepové spojení rukojeti s hlavou** – Pevné zalícování rukojeti kolmo do středu dřevěného bloku.
- **8. Roztřepené špičky vláken** – Zajišťují hladké roztírání nátěru bez hrubých tahových čar.
- **9. Kompaktní šířka 170 mm** – Vejde se přímo do menších malířských věder a snadno vykreslí špalety oken.
- **10. Identifikační štítek EAN** – Nalepen na horní straně dřevěného bloku.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

OCHRANNÉ BRÝLE (EN 166) PŘI MALOVÁNÍ STROPŮ A VÁPNĚNÍ! – Zejména hašené vápno a silikátové barvy jsou silně zásadité – vždy chraňte zrak před skápnutím ze štětky!

PRACOVNÍ RUKAVICE (EN 374 / EN 388) – Chraňte pokožku rukou před vysušením penetrací, barvami a impregnacemi dřeva.

POKRYVKA HLAVY A PRACOVNÍ ODĚV – Ochrana před odstřikem při energickém roztírání na hrubé omítce.

ZAJISTĚTE VĚTRÁNÍ MÍSTNOSTI – Při aplikaci penetrací, fungicidních nátěrů a impregnací krovů zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

Stabilní štafle či lešení při práci ve výškách – Nikdy nestůjte na nejištěných kbelících nebo židlích.

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 štětku krátce vyklepejte a propláchněte čistou vodou – odstraníte případná volná vlákna z výroby a dřevo se lehce zatáhne.
2. Zkontrolujte pevné usazení dřevěné rukojeti v bloku.
3. Důkladně rozmíchejte barvu nebo nařeďte penetraci dle předpisu výrobce nátěru.
4. Omeťte ze zdiva prach a pavučiny před nanášením penetrace.
5. Zakryjte podlahu a okenní rámy zakrývací fólií.

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 štětiny pouze do cca 1/3 až 1/2 jejich délky (nikdy nepotápějte celou dřevěnou hlavu až po rukojeť!) a lehce otřete přebytek o okraj vědra.
2. Hloubkovou penetraci roztírejte křížovými tahy ('osmičkami'), aby se kapalina zapracovala do pórů omítky a spojila zbytky prachu.
3. Malířské a fasádní barvy nanášejte rovnoměrnými svislými a vodorovnými tahy a finální tah veďte směrem od zdroje světla (od okna).

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

4. Při krátké přestávce zabalte mokrou část štětky do mikrotenového sáčku, aby barva na vláknech nezaschla.
5. Ihned po skončení malování štětku důkladně vymyjte!

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	Po práci s vodou ředitelnými nátěry a vápnem štětku okamžitě vymyjte vlažnou vodou s mýdlem až ke kořenu svazků, dokud nevytéká čistá voda.
Pravidelně	NIKDY NENECHÁVEJTE ŠTĚTKU STÁT DLOUHODOBĚ VE VODĚ NA ŠTĚTINÁCH – vlákna se trvale ohnou a dřevěný blok může nabobtnat a prasknout!
Pravidelně	Po vymytí vyklepejte vodu a sušte štětku zavěšenou za otvor v rukojeti štětinami směrem dolů mimo sálavé topení.

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
Dřevěný blok štětky praskl po uschnutí	Dlouhodobé máčení celého dřeva ve vodě a následné prudké sušení na radiátoru	Namáčejte pouze štětiny (max. do poloviny délky) a sušte pozvolna při pokojové teplotě.
Štětiny jsou po předchozím malování slepené u kořene	Nedostatečné vymytí barvy u paty svazků	Odmáčejte v teplé mýdlové vodě a vyčešte zbytky barvy malířským hřebenem nebo drátěným kartáčem ve směru vláken.
Barva ze štětky stéká po rukojeti na ruku	Příliš hluboké namáčení a práce nad hlavou s přetíženou štětkou	Při malování stropu nabírejte menší množství barvy a otírejte obě strany štětky o mřížku či hranu kbelíku.

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: **Dřevěná malířská štětka (hranatá fasádní a penetrační štětka) šířky 170 mm – GEKO G66034**
Typové označení / Model: **GE1222_G66034** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Dřevěná malířská štětka (hranatá fasádní a penetrační štětka) šířky 170 mm – GEKO G66034

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):

- Interní oborová norma malířských a natěračských štětců a štětek GEKO

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.