Malířské válečky a držáky

Odolný malířský a podlahářský midi váleček POLYAMID – šířka 15 cm, jádro Ø 30 mm, trn Ø 6 mm – GEKO G66309

Model: GE1222_G66309 • 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

Profesionální vysoce houževnatý náhradní midi váleček z tkaného polyamidu (nylonu) GEKO G66309 (bílý otěruvzdorný plyš s černo-žlutým spirálovým pruhem) o pracovní šířce 15 cm (150 mm), plném průměru dutinky Ø 30 mm a ložisku pro trn Ø 6 mm ('fi-6 mm') – ideální pro dvousložkové epoxidové a polyuretanové nátěry schodišť, soklů a garážových podlah, antikorozní nátěry oceli i odolné fasádní barvy!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G66309 (GE1222_G66309)
Materiál potahu (DLE FOTO!)	100% tkaný polyamid / nylon (bílý vysoce houževnatý plyš s černo-žlutým spirálovým pruhem!)
Pracovní šířka válečku	15 cm (150 mm – univerzální midi šířka pro schodiště, sokly, balkony a ocelové profily)
Průměr jádra (dutinky)	Ø 30 mm (větší průměr midi dutinky pro vyšší zásobu nátěru a klidnější chod než Ø 18 mm G66305)

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 G66309 (GE1222_G66309)
Materiál potahu (DLE FOTO!)	100% tkaný polyamid / nylon (bílý vysoce houževnatý plyš s černo-žlutým spirálovým pruhem!)
Pracovní šířka válečku	15 cm (150 mm – univerzální midi šířka pro schodiště, sokly, balkony a ocelové profily)
Průměr jádra (dutinky)	Ø 30 mm (větší průměr midi dutinky pro vyšší zásobu nátěru a klidnější chod než Ø 18 mm G66305)
Průměr vodicího trnu držáku	Ø 6 mm ('fi-6 mm' – modrá boční příruba pro standardní 15cm držáky Ø 6 mm)
Klíčová výhoda polyamidu	Mimořádná mechanická odolnost na drsném betonu a chemická stálost v 2K epoxidech, PU a rozpouštědlech!
Délka vlasu	Středně dlouhý pružný polyamid (~12–13 mm) pro rovnoměrné nanášení hustých pryskyřic i barev
Kompatibilní nátěry	2K epoxidové a polyuretanové podlahové nátěry, syntetické/alkydové nátěry, fasádní a malířské disperze
Ideální podklady	Betonová schodiště, podesty, balkony, garážové sokly, ocelové konstrukce, strukturované omítky
Doporučená vanička	Střední malířská vanička 250 × 330 mm (GEKO G66364)
Systém GEKO Polyamid	10cm G66303/G66307 + 15cm G66305/G66309 + plošný 18cm Ø 48 mm G66311
Balení	1 ks polyamidového midi válečku 15 cm / Ø 30 mm / trn Ø 6 mm

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tkaný polyamidový plášť (15 cm)** – Odolává ostrému betonu i lepkavým dvousložkovým pryskyřicím.
- **2. Černo-žlutý spirálový pruh** – Okamžité odlišení profesionální polyamidové řady GEKO.
- **3. Tuhá PP dutinka Ø 30 mm** – Pevný střed s dostatečným obvodem pro plynulé odvalování.
- **4. Modrá boční ložisková příruba** – Chrání čelo dutinky a vede váleček po ocelovém drátu.
- **5. Středový otvor Ø 6 mm** – Kompatibilní se všemi 15cm drátěnými ramínky Ø 6 mm.
- **6. Termofúzní spoj potahu** – Navaření bez rozpustných lepidel – drží i v ředidlech a epoxidech.
- **7. Šířka 150 mm** – Přesně sedne na stupnice a podstupnice betonových schodišť i balkony.
- **8. Pružná nylonová vlákna** – Výborně předávají viskózní nátěry bez odkapávání.
- **9. Vnitřní kluzné uložení** – Hladké otáčení bez drhnutí pod přítlakem.
- **10. Začištěné okraje vlasu** – Čisté napojení pásů bez ostrých okrajových čar.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

VĚTRÁNÍ A POLOMASKA S FILTREM A1/A2 U 2K A ROZPOUŠTĚDLOVÝCH NÁTĚRŮ! – Při práci s epoxidy, polyuretany a syntetickými nátěry v interiéru zajistěte účinné větrání a ochranu dýchacích cest!

NITRILOVÉ CHEMICKÉ RUKAVICE A OCHRANNÉ BRÝLE (EN 374 / EN 166)! – Zabraňte jakémukoliv kontaktu dvousložkových pryskyřic a tvrdidel s kůží a očima!

PLÁNUJTE ÚNIKOVOU CESTU NA SCHODIŠTI A BALKONĚ! – Čerstvý epoxidový nátěr je extrémně kluzký – schodiště natírejte vždy shora dolů (nebo ob jeden stupeň ve 2 dnech)!

Zákaz kouření a otevřeného ohně! – Při aplikaci rozpouštědlových hmot odstraňte zdroje zapálení.

Předčištění lepicí páskou – Před ponořením do epoxidu či lesklého laku vždy omotejte suchý nový váleček páskou a strhněte volná vlákna.

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. Pro bezvodé 2K epoxidy, PU a syntetické barvy očistěte nový SUCHÝ váleček G66309 omotáním a stržením lepicí pásky (neproplachujte vodou!).
2. Pro vodou ředitelné barvy váleček propláchněte čistou vodou a vyždímejte.
3. Zkontrolujte 15cm držák s trnem Ø 6 mm.
4. Ověřte suchý, přebroušený, vysátý a napenetrovaný podklad (beton nesmí být vlhký ani mastný!).
5. Připravte střední vaničku G66364 a důkladně rozmíchejte nátěrovou hmotu.

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

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

1. Nasuňte předčištěný váleček G66309 na 15cm trn Ø 6 mm.
2. Namočte v nátěru a rovnoměrně rozválejte po otěrové mřížce.
3. Křížovými tahy naneste a poté jedním směrem sjednoťte nátěr na schodišti, balkoně, soklu nebo ocelové konstrukci.

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

4. Na velkých plochách podlah garáží a dílen plynule navažte 18cm plošným polyamidovým válečkem GEKO G66311!
5. Po vodních/1K barvách ihned vymyjte; po vytvrzujících 2K pryskyřicích vložku po skončení 'pot life' vyměňte za novou.

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	Vodní nátěry perte vlažnou vodou; 1K syntetické nátěry vymyjte příslušným ředidlem a dočistěte mýdlovou vodou.
Pravidelně	Sušte zavěšený na větraném místě.
Pravidelně	Skladujte suchý a bezprašný v uzavřeném sáčku.

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
Vlákna v lesklé epoxidové vrstvě na schodech	Nový váleček nebyl předem zbaven střižního prachu lepicí páskou	Před každým lakováním/epoxidováním omotejte nový suchý váleček G66309 lepicí páskou a prudce ji strhněte!
Nerovnoměrná tloušťka epoxidu (loužičky v koutech)	Přesycený váleček nebyl rozválen na mřížce	Vždy rovnoměrně rozválejte pryskyřici na mřížce a kouty křížově roztáhněte do tenké rovnoměrné vrstvy.
Pružící konec válečku	Použit krátký 10cm držák místo 15cm držáku	Nasaďte na správný 15cm držák Ø 6 mm.

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:	**Odolný malířský a podlahářský midi váleček POLYAMID – šířka 15 cm, jádro Ø 30 mm, trn Ø 6 mm – GEKO G66309**
Typové označení / Model:	**GE1222_G66309** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Odolný malířský a podlahářský midi váleček POLYAMID – šířka 15 cm, jádro Ø 30 mm, trn Ø 6 mm – GEKO G66309

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 (Bezpečnost ručního malířského a podlahářského 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.