Malířské válečky a držáky

Plošný malířský váleček polyakryl MULTICOLOR – šířka 18 cm, jádro Ø 48 mm, pro trn Ø 8 mm – GEKO G66263

Model: GE1222_G66263 • 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

Velký plošný tkaný malířský náhradní váleček GEKO G66263 řady Polyakryl Multicolor (bílý plyš s modro-žluto-červenou spirálou) o standardní malířské šířce 18 cm (180 mm), velkém průměru jádra Ø 48 mm a zesíleném vnitřním ložisku pro pevný trn Ø 8 mm ('fi-8 mm') – hlavní pracovní váleček pro rychlou a rovnoměrnou výmalbu stěn a stropů bytů, kanceláří a domů!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G66263 (GE1222_G66263)
Materiál potahu (DLE FOTO!)	Hustý tkaný polyakryl 'Multicolor' (bílý plyš s modro-žluto-červeným spirálovým pruhem)
Pracovní šířka válečku	18 cm (180 mm – nejrozšířenější profesionální šířka pro plošné malování stěn a stropů!)
Průměr jádra (dutinky)	Ø 48 mm (velkoobjemové jádro s pomalejší obvodovou rotací minimalizující odstřikování barvy u stropu!)

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 G66263 (GE1222_G66263)
Materiál potahu (DLE FOTO!)	Hustý tkaný polyakryl 'Multicolor' (bílý plyš s modro-žluto-červeným spirálovým pruhem)
Pracovní šířka válečku	18 cm (180 mm – nejrozšířenější profesionální šířka pro plošné malování stěn a stropů!)
Průměr jádra (dutinky)	Ø 48 mm (velkoobjemové jádro s pomalejší obvodovou rotací minimalizující odstřikování barvy u stropu!)
Průměr vodicího trnu držáku (POZOR!)	Ø 8 mm ('fi-8 mm' – zesílený 8mm drát velkých 18cm malířských držáků, nikoliv tenký 6mm mini trn!)
Délka vlasu	Středně dlouhý savý vlas (~12–14 mm) ideální na klasické štukové omítky, sádrokarton i starší přemalby
Uchycení plyše	Termofúzní navaření tkaniny na tuhé polypropylenové jádro Ø 48 mm
Kompatibilní nátěry	Vodou ředitelné disperzní, akrylátové, vinylové, latexové interiérové barvy a penetrace
Doporučená vanička / vědro	Střední vanička 250 × 330 mm (G66364) nebo malířské vědro 8 l (G66366) / 12 l (G66367) s mřížkou
Doplňkové detailní válečky	Kombinujte s 10cm G66259 a rohovým válečkem G66315 se stejným vlasem Multicolor!
Opakované použití	Snadno vypratelný pod vlažnou vodou
Balení	1 ks náhradního plošného válečku Polyakryl Multicolor 18 cm / Ø 48 mm / trn Ø 8 mm

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Hustý polyakrylový plášť (18 cm)** – Pojme velkou zásobu barvy na jeden ponor pro dlouhé plynulé tahy od stropu k podlaze.
- **2. Trojbarevná spirála Multicolor** – Modro-žluto-červené vlákno charakteristické pro univerzální štukový plyš.
- **3. Velkoprůměrová PP dutinka Ø 48 mm** – Nízké otáčky při jízdě po stěně výrazně snižují prskání kapek barvy!
- **4. Modré boční ložiskové čelo (2×)** – Utěsněné plastové příruby bránící zatékání velkého množství barvy dovnitř válce.
- **5. Středové ložisko pro trn Ø 8 mm** – Dimenzováno na vysoký přítlak s teleskopickou tyčí na stropech!
- **6. Termofúzní spoj potahu** – Nerozlepí se ani při celodenním malování velkých hal.
- **7. Záběr 180 mm (18 cm)** – Ideální kompromis mezi vysokou plošnou rychlostí a přijatelnou hmotností plného válečku.
- **8. Česaná struktura příze** – Rovnoměrně kryje i mírně hrubší jádrové a štukové omítky.
- **9. Vnitřní výztužný kříž ložiska** – Přenáší tlak 8mm ocelového koše/trnu bez promáčknutí dutinky.
- **10. Začištěné boční hrany vlasu** – Zabraňují tvorbě tlustých pruhů ('kolejí') na okrajích pásu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

POVINNÉ OCHRANNÉ BRÝLE A KŠILTOVKA PŘI MALOVÁNÍ STROPŮ! – Při plošné výmalbě stropů 18cm válečkem na teleskopické tyči vždy noste ochranné brýle (EN 166) proti jemným kapičkám barvy!

BEZPEČNÝ ODSTUP OD STROPNÍCH SVÍTIDEL A VODIČŮ 230 V! – Před malováním stropu a stěn kolem odstrojených lustrů a zásuvek VŽDY vypněte jistič světelných i zásuvkových obvodů v rozvaděči!

PRÁCE ZE ZEMĚ S TELESKOPICKOU TYČÍ MÍSTO BALANCOVÁNÍ NA ŽEBŘÍKU! – Pro výmalbu stropů a vysokých stěn nasaďte 18cm držák na teleskopickou tyč – práce ze země je 3× rychlejší a eliminuje riziko pádu ze štaflí!

Nepoužívejte v organických nitroředidlech! – Určeno pro vodou ředitelné malířské barvy a penetrace.

Ergonomie zápěstí – Nepřeplňujte váleček přebytečnou neotřenou barvou – zbytečně těžký váleček přetěžuje ramena.

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. Zkontrolujte, že vaše 18cm malířské držadlo má zesílený trn o průměru Ø 8 mm ('fi-8 mm' – na tenkém 6mm trnu by velké ložisko Ø 8 mm kloktalo!).
2. Před prvním namočením do barvy nový váleček G66263 propláchněte čistou vodou a silně vytočte/vyždímejte pro odstranění volných vláken.
3. Připravte 8l (G66366) nebo 12l (G66367) malířské vědro se stírací mřížkou (příp. střední vaničku G66364 250 × 330 mm).
4. Zkontrolujte vyzrálost penetrace na stěně (min. 4–12 h před malováním).
5. Důkladně rozmíchejte barvu v kbelíku.

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 lehce zvlhčený váleček G66263 na 18cm držák s trnem Ø 8 mm až do plného zajištění.
2. Ponořte spodní třetinu válečku do barvy ve vědru a převalením po malířské mřížce (G66361/G66362) barvu rovnoměrně zapracujte do celého obvodu Ø 48 mm.
3. Začněte malováním stropu ve směru od okna do místnosti; na stěnách nejprve vyválečkujte kouty (G66315 / 10cm G66259) a ihned navažte 18cm válečkem G66263!

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

4. Každý pás (šířky cca 60–80 cm) rozetřete křížem a zakončete lehkým sjednocujícím tahem shora dolů se vzájemným překryvem pásů o cca 5 cm.
5. Po skončení malování sejměte váleček z držáku a ihned jej vypláchněte vlažnou vodou.

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	Pod tekoucí vlažnou vodou vymývejte barvu z hloubky plyše rukou, dokud nevytéká čistá voda.
Pravidelně	Nasaďte umytý váleček na držák a bezpečně jej roztočte v prázdném kbelíku pro odstředění vody; sušte zavěšený.
Pravidelně	Ukládejte suchý do bezprašného obalu.

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
Váleček na držáku viklá a sjíždí z osy	Byl použit slabý držák s drátem Ø 6 mm místo předepsaného Ø 8 mm	Pro 18cm válečky s jádrem Ø 48 mm vždy používejte pevné 18cm držadlo s trnem Ø 8 mm!
Na stropě jsou viditelné přechody jednotlivých tahů ('kocoury')	Nízké nasycení válečku barvou a pomalý postup v přetopené místnosti	Vypněte topení, nešetřete barvou ve válečku a napojujte pásy rychle 'mokré do mokrého'.
Barva stříká drobnými tečkami kolem	Příliš řídká (přeředěná) barva a prudké trhavé pohyby válečkem	Dodržte max. ředění výrobce barvy a veďte váleček plynulou obvodovou rychlostí.

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:	**Plošný malířský váleček polyakryl MULTICOLOR – šířka 18 cm, jádro Ø 48 mm, pro trn Ø 8 mm – GEKO G66263**
Typové označení / Model:	**GE1222_G66263** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Plošný malířský váleček polyakryl MULTICOLOR – šířka 18 cm, jádro Ø 48 mm, pro trn Ø 8 mm – GEKO G66263

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 nářadí a válečků)

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.