Malířské válečky a držáky

Plošný malířský váleček MIKROVLÁKNO – šířka 18 cm, jádro Ø 48 mm, pro trn Ø 8 mm – GEKO G66275

Model: GE1222_G66275 • 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 nekapající plošný malířský náhradní váleček z hustého mikrovlákna GEKO G66275 (bílý sametový plyš s dvojitou tenkou modrou spirálou) o šířce 18 cm (180 mm), velkém jádru Ø 48 mm a ložisku pro trn Ø 8 mm ('fi-8 mm') – špičková volba pro sametově hladkou výmalbu sádrokartonů, sádrových stěrek a stropů moderními keramickými, latexovými a akrylátovými barvami i pro celoplošnou penetraci bez stříkání!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G66275 (GE1222_G66275)
Materiál potahu (DLE FOTO!)	100% husté mikrovlákno (Microfiber – bílý krátce střižený plyš s dvojitou tenkou modrou spirálou)
Pracovní šířka válečku	18 cm (180 mm – univerzální profesionální šířka pro stěny a stropy)
Průměr jádra (dutinky)	Ø 48 mm (velký průměr s nízkými otáčkami a prakticky nulovým odstřikováním kapek!)

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 G66275 (GE1222_G66275)
Materiál potahu (DLE FOTO!)	100% husté mikrovlákno (Microfiber – bílý krátce střižený plyš s dvojitou tenkou modrou spirálou)
Pracovní šířka válečku	18 cm (180 mm – univerzální profesionální šířka pro stěny a stropy)
Průměr jádra (dutinky)	Ø 48 mm (velký průměr s nízkými otáčkami a prakticky nulovým odstřikováním kapek!)
Průměr vodicího trnu držáku	Ø 8 mm ('fi-8 mm' – modrá ložisková čela pro pevné 18cm malířské držáky Ø 8 mm)
Délka a povaha vlasu	Hustý jemný mikrovláknový vlas (~10 mm) – šetří barvu a zanechává ultra jemnou saténovou kresbu!
Absorpce řídkých hmot	Kapilární struktura mikrovlákna pojme násobek řídké hloubkové penetrace bez stékání po tyči!
Kompatibilní nátěry	Keramické, latexové, vinylové a akrylátové interiérové barvy, hloubkové penetrace, lazury
Ideální podklady	Hladké sádrokartony (SDK), sádrové a disperzní stěrky, hladký štuk, dřevěné podhledy
Doporučené vědro / vanička	Malířské vědro 8 l (G66366) / 12 l (G66367) nebo střední vanička 250 × 330 mm (G66364)
Kombinace v systému GEKO	Detaily 15cm G66269 + stěny 18cm G66275 + velké stropy 25cm G66277 (vše Mikrovlákno!)
Balení	1 ks náhradního plošného válečku z mikrovlákna 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 mikrovláknový plášť (18 cm)** – Zajišťuje rovnoměrné krytí bez tahů a kapek i u tmavých sytých odstínů.
- **2. Dvojitá modrá identifikační spirála** – Okamžité odlišení mikrovlákna v malířské výbavě.
- **3. Velkoobjemová PP dutinka Ø 48 mm** – Tuhý válec minimalizující odstředivý rozstřik barvy u stropu.
- **4. Uzavřená modrá ložisková čela (2×)** – Brání vnikání barvy dovnitř dutinky a usnadňují čištění.
- **5. Středové ložisko Ø 8 mm** – Hladký chod na standardním 8mm drátu s teleskopickou tyčí.
- **6. Termofúzní spoj potahu** – Trvalé natavení mikrovlákna k PP jádru.
- **7. Šířka 180 mm** – Lehké a přesné vedení na stěnách i stropech.
- **8. Sametově střižená špička vláken** – Zabraňuje hrubé pomerančové struktuře na sádrových stěrkách.
- **9. Zkosené boční okraje** – Plynulé napojování pásů 'mokré do mokrého' bez viditelných hran.
- **10. Pevné ložiskové pouzdro** – Odolává přítlaku při rozvalování hustých keramických barev.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

OCHRANNÉ BRÝLE PŘI PENETROVÁNÍ A MALOVÁNÍ STROPŮ (EN 166)! – Vždy chraňte oči ochrannými brýlemi – zejména při celoplošném nanášení hloubkových penetrací na stropy!

BEZPEČNOST U ELEKTROINSTALACE 230 V! – Před odstrojením vypínačů a svítidel a malováním v jejich okolí vypněte jistič v rozvaděči!

Práce s teleskopickou tyčí ze země! – Snižuje riziko pádu ze žebříku a umožňuje souvislé tahy od stropu až k podlaze.

Zákaz použití v agresivních ředidlech! – Nepoužívejte v nitrocelulózových a acetonových nátěrech.

Ochranné rukavice při mytí – Chraňte pokožku před konzervanty barev a penetracemi.

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 držadlo má pevný trn o průměru Ø 8 mm ('fi-8 mm').
2. Před prvním použitím váleček G66275 namočte do čisté vody a důkladně vytočte/vyždímejte – aktivujete kapilární savost mikrovlákna!
3. Ověřte, že hladký sádrokarton či stěrka jsou zbaveny brusného prachu a napenetrovány.
4. Připravte 8l (G66366) nebo 12l (G66367) vědro s mřížkou.
5. Pečlivě rozmíchejte barvu (keramické a matné odstíny promíchejte v celém objemu pro jednotný tón).

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

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

1. Zacvakněte mírně vlhký váleček G66275 na 18cm držák Ø 8 mm.
2. Nasyťte barvou nebo penetrací a rovnoměrně rozválejte po stírací mřížce.
3. Nanášejte v pásech šířky ~60 cm metodou 'mokré do mokrého'; na závěr každého pásu lehce přejeďte jedním směrem shora dolů bez tlaku pro dokonalé sjednocení odlesku!

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

4. Při penetrování stěn roztírejte penetraci zdola nahoru, abyste předešli stékajícím 'slzám' na suché omítce!
5. Ihned po domalování váleček sejměte a důkladně vyperte 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	Husté mikrovlákno vymývejte pod vlažnou tekoucí vodou obzvlášť důkladně od středu ke krajům až do čiré vody.
Pravidelně	Vodu odstřeďte roztočením v prázdném vědru a sušte zavěšený.
Pravidelně	Ukládejte suchý do uzavřeného čistého 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
Svislé lesklé čáry po zaschnutí penetrace pod novou malbou	Penetrace stékala v potůčcích shora dolů po přesycení válečku	Penetraci vždy důkladně otřete o mřížku a nanášejte ji mikrovláknem G66275 zdola nahoru bez stékajících kapek!
Viditelné napojení tahů u syté tmavé barvy	Ždímání téměř suchého válečku o stěnu a nedodržení jednoho směru finálního tahu	Udržujte mikrovlákno rovnoměrně syté a každý pás zakončete lehkým sjednocujícím tahem stejným směrem (shora dolů)!
Viklavý chod na držáku	Použit 6mm trn místo 8mm trnu	Použijte 18cm držadlo s trnem Ø 8 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: **Plošný malířský váleček MIKROVLÁKNO – šířka 18 cm, jádro Ø 48 mm, pro trn Ø 8 mm – GEKO G66275**
Typové označení / Model: **GE1222_G66275** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Plošný malířský váleček MIKROVLÁKNO – šířka 18 cm, jádro Ø 48 mm, pro trn Ø 8 mm – GEKO G66275

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.