

OHL ŽS, a.s.
Burešova 938 / 17
Brno, Veveří
602 00



DIVIZE M - MORAVA, Tovačovského 22, 772 00 Olomouc

FN OLOMOUC – Přístavba objektu „P“ pro ambulance a stacionář HOK

DOKLADY K PŘEDÁNÍ DÍLA PRO POTŘEBY KHS

Malba

1. Technický list ZENIT PU 10

TECHNICKÝ LIST

ZENIT PU 10 (PU 30, PU 60)



Popis výrobku:

Herbol-Zenit je špičková bezrozpuštědlová malířská barva bez přídavku změkčovadel. Nátěr je voudouředitelný, odolný vůči působení desinfekčních prostředků, krycí a omyvatelný, třída otěru za mokra 1 dle DIN EN 13300. Vlastní atest TÜV. Je určen pro nové a renovační nátěry hladké i na hrubých plochách (skelné a přetíratelné tapety) ve velmi namáhaných nebo reprezentativních prostorách (nemocnice, hotely, kanceláře, luxusní byty). K dispozici je ve třech stupních lesku.

Hustota:	PU 10, PU 30: cca 1,40 kg/l , PU 60: cca 1,30 kg/l
Složení:	polyvinyllová disperze, titanová běloba, kalcit, dolomit, kaolin, voda, aditiva, konzervační látky
Vlastnosti podle DIN EN 13300:	PU 10: třída otěru za mokra 1, třída kryvosti 1 při spotřebě 8 m ² /l , velikost zrna jemná PU 30, PU 60: tř.otěru za mokra 1, tř.kryvosti 1 při spotřebě 8 m ² /l , velikost zrna jemná
Hraniční hodnoty VOC:	PU 10: 30 g/l (2010), obsahuje max.1 g/l VOC PU 30, PU 60: 100 g/l (2010), obsahuje max.1 g/l VOC
Základní odstín:	bílý, další odstíny pomocí Herbol Color Service
Stupeň lesku:	hedvábný mat (PU 10), pololesk (PU 30), mat (PU 60)
Struktura nátěru:	hladká
Balení:	5 l, 12,5 l
Skladování:	cca 1 rok v dobře uzavřeném originálním balení, v chladu a suchu, chráněno před mrazem

Bezpečnostní opatření:

Dbejte na bezpečnostní pokyny a značení, která naleznete na etiketě výrobku. Přesná bezpečnostní data naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.

Z obecných pokynů platí: Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte styku s kůží a očima. Nevylévejte do kanalizace. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Během provádění a schnutí zajistěte důkladné větrání. Při stříkání nevdechujte stříkací mlhu. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Poradenství pro alergiky na isothiazolinon -Toxikologické informační středisko tel.: 224 919 293.

Prováděcí údaje:

Způsob nanášení: štětcem, válečkem, stříkáním (také airless)

Stříkání airless:

platí pro Zenit PU 10:

Výrobce	Typ zařízení	velikost trysky	stříkací tlak
Graco	ST-M 395	PAA 517	150
Storch	LP 540	517	170
Wagner	F270	TT 2 415	180

Uvedené hodnoty jsou platné při teplotě materiálu +20°C.

Teplota při nanášení:	min. +5 °C pro podklad a vzduch během provádění a schnutí.
Spotřeba:	cca 120 - 150 ml/m ² na jeden nátěr, tkanina ze skelných vláken cca 300 - 350 ml/m
Doba schnutí:	(při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu) přetíratelný po 4 - 6 hodinách
Ředidlo:	voda podle potřeby; při stříkání neředit
Čištění nářadí:	ihned po použití vodou

Pracovní postup:

Podklad a provedení nátěru:

Všechny nátěry a potřebné přípravné práce musí být navrženy až po důkladném posouzení objektu, to znamená, že použitá technologie musí odpovídat stavu a požadavkům objektu, na kterém má být nátěr použit. Uvedené nátěrové systémy na různé podklady jsou míněny jako možné příklady. Vhodnost nátěru musí být odborně posouzena podle konkrétních podmínek na objektu.

TECHNICKÝ LIST

ZENIT PU 10 (PU 30, PU 60)



Důležité upozornění:

Při následném zpracování nebo odstraňování nanesené vrstvy nebo při broušení, svařování nebo opalování může vzniknout nebezpečný prach nebo výpary; pracujte pouze v dobře větraných prostorách; v případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, čistý, únosný, suchý, musí být zbaven všech výkvětů, řas, hub, plísní, solí, nesoudržných částí. Odstraňte z podkladu prach, saze, zkřídovatělé vrstvy. Nerovné plochy, díry a poškozená místa vyspravte vhodným materiálem. Vysprávkujte fluátujte.

Základní nátěr:

Omítky vápenocementové a cementové (PII a PIII):

Nové omítky nechejte min. 2 - 4 týdny (podle teploty a ročního období) vyzrát. Únosné, pevné a běžně savé omítky není nutné opatřovat základním nátěrem. Silně savé, pórovité a pískovate omítky opatřete základním nátěrem Herbol-Tiefgrund Aqua*, podle savosti podkladu ředěný vodou max. 50%.

Sádrové omítky (PIV a PV):

Základní nátěr Herbol-Tiefgrund Aqua*, podle savosti podkladu ředěný vodou max. 50%.

Sádrokartonové desky:

Základní nátěr Herbol-Tiefgrund Aqua*, podle savosti podkladu ředěný vodou max. 50%.
Na jemných a broušených přetmelených místech musí být provedena penetrace intenzivně, důkladně vmasírovaná.

Beton a pórobeton (vnitřní):

Základní nátěr Herbol-Tiefgrund Aqua*, podle savosti podkladu ředěný vodou max. 50%.

Pískovec (pouze mrazuvzdorné stavební díly):

Pískovcové zdivo musí být bez zabarvení a bez cizích příměsí. Spáry nesmí mít trhliny, musí být suché, pevné, a zbavené solí a výkvětů. Nátěr se může provádět nejdříve po třech měsících po zhotovení zdiva.

Základní nátěr Herbol-Tiefgrund Aqua*, podle savosti podkladu ředěný vodou max. 50%.

Únosné staré nátěry (matné, slabě savé) dobře přidržené, přetíratelné tapety a strukturované tapety:

Není potřeba příprava podkladu, možno přímo natírat.

Nesoudržné tapety odstranit, lepidlo omýt.

Tkanina ze skelných vláken Herbol- Herbotex- Glasfasergewebe*:

Pevně držíci, celoplošně lepená, bez vzduchových bublin, bez nátěru :

Po důkladném vyschnutí základní nátěr Herbol-Herbotex-Grund*.

Pevně držíci, celoplošně lepená, bez vzduchových bublin, opatřená základním nátěrem *

Není potřeba příprava podkladu, možno přímo natírat.

Únosné staré nátěry (lesklé, nesavé):

Vrchní vrstvu zdrsňt a odmastit. Možno přímo natírat.

Staré křihové nátěry:

Bezezbytku odstraňte. Základní nátěr Herbol-Tiefgrund Aqua*, podle savosti podkladu ředěný vodou max. 50%.

Mezinátěr pro všechny shora uvedené podklady:

Podle specifických požadavků na objektu
Herbol-Zenit PU 10, resp. PU 30, resp. PU 60.

Konečný nátěr pro všechny shora uvedené podklady:

Rovnoměrný nátěr Herbol-Zenit PU 10, resp. PU 30, resp. PU 60. Při navazování pokračovat v práci plynule metodou mokré do mokrého. Povrch je odolný vůči působení mnohých desinfekčních a běžných čistících prostředků (DIN53168).

* Dodržujte údaje uvedené v příslušném technickém listu

Vydání – leden 2016