

5in1-Color

4159

Univerzálna matná farba určená ako základná aj vrchná vrstva pre domácich majstrov.

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Ľahko spracovateľný, matný základný a vrchný lak na báze vody do interiéru a exteriéru s veľmi dobrými všestrannými vlastnosťami. Univerzálne použitie na rôzne povrchy. Materiál sa vyznačuje vynikajúcou odolnosťou voči poveternostným vplyvom a trvalou elasticitou. Má dobré izolačné účinky proti extraktívnym látkam obsiahnutých v dreve a dobrý protikorózný účinok. Produkt bez zápachu a šetrný k životnému prostrediu je odolný pro stohovaní a nežltúci.

Produkt neobsahuje aktívne látky na chemickú ochranu dreva.

Zvláštne vlastnosti
Skúšobné normy

- Odolný voči teplotám až do 100 °C
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpečnosť hračiek, Migrácia určitých elementov (neobsahuje ťažké kovy)
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2** Odolnosť voči potu a slinám
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivých látok: A+



Oblasti použitia



- Povrchová úprava na drevo, kov, tvrdené PVC a nosné staré nátery v exteriéri a interiéri.
- Rozmerovo stabilné drevené prvky v exteriéri aj interiéri, ako napr. drevené okná alebo vchodové dvere.
- Na rozmerovo nestabilné drevené dielce v exteriéri odporúčame použiť napr. Pullex Aqua-Color 5325 alebo Pullex Color 4403
- Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.
- Na plechové strechy a ocelové konštrukcie vystavené extrémnym poveternostným vplyvom odporúčame použiť náter Ferro GSX 4505. Vodorovné lemovanie na vonkajšej strane natrieť s Ferrocolorom 4506 alebo Ferro GSX 4505.

Prosím, dodržujte technické listy príslušných produktov.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a okolitého prostredia musí byť minimálne +10 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.
- Náterom nie je možné zabrániť výronu živice.
- Za každú cenu je potrebné zabrániť predčasnému zaťaženiu vodou, ako napríklad dažďom alebo rosou!
- Používať tesniace profily a maskovacie pásy určené pre vodouriediteľne laky.
- Pri aplikácii štetcom sa odporúča použiť akrylový štetec. Valčekovanie sa vykonáva pomocou valčeka s krátkym vlasom.

Technika nanášania

0-10% H₂O10-20% H₂O

Postupy nanášania	Natieranie	Valčekovanie	Nádobková pištoľ
Tryska (ø mm)	-	-	1,8 – 2
Striekací tlak (bar)	-	-	3 – 4
Riedenie	voda		
Prídavok riedidla v %	0 – 10		cca 10 - 20
Výdatnosť na nános (m ² /l) ¹⁾	cca 8 – 10		cca 8

¹⁾ výdatnosť vrátane prídavku riedidla a strát pri striekaní

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

Tvar, vlastnosti a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu/ výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nástreku.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)



Prelakovateľný	po cca 6 hod.
----------------	---------------

Uvedené údaje sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nános, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti.

Nižšie teploty a/alebo vyššia vlhkosť vzduchu môžu čas sušenia predĺžiť.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu (príliš rýchle schnutie).

Čistenie náradia



Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov odporúčame Abbeizer Express 8313.

PODKLAD

Druhy podkladu

Drevo, drevené materiály, kov, tvrdené PVC

Príprava podkladu	<p>Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, zbavený deliacích substancií, ako je tuk, vosk, silikón, živica atď., musí byť očistený od drevného prachu a mala by byť otestovaná jeho priľnavosť k povrchu.</p> <p>Dodržujte normu ÖNORM B2230 Časť 1 a 3</p> <p>Pozri tiež VOB, časť C, DIN 18363, odsek 3; Maliarske a lakovacie práce.</p> <p>Nenosné nátery musia byť dôkladne odstránené.</p>
--------------------------	--

Vlhkosť dreva	<p>Listnaté dreviny: 12 % +/- 2 %</p> <p>Ihličnaté dreviny: 15 % +/- 2 %</p>
----------------------	--

Príprava podkladu	<p>Drevo a materiály na báze dreva Obrúsiť ostré hrany, vystúpené extraktívne látky dreva, ako je živica alebo živičníky odstrániť.</p> <p>Prebrúsiť zrnitosťou P120 – P150.</p> <p>Železo a oceľ Odstrániť z kovu všetky zvyšky prípadnej hrdze. Mastné alebo olejové nečistoty dôkladne odstrániť s odmasťovacím prípravkom Entfetter 80394.</p> <p>Zinok, hliník a iné neželezné kovy Obrúsiť do matu brúsnym rúnom a očistiť odmasťovačom Entfetter 80394</p> <p>Tvrdené PVC a natierateľné plasty Obrúsiť do matu brúsnym rúnom a očistiť odmasťovačom Entfetter 80394</p> <p>Staré nátery Prebrúsiť zrnitosťou P120 a očistiť.</p> <p>Dodržujte, prosím, pokyny v príslušných technických listoch produktov.</p>
--------------------------	---

SKLADBA POVRCHOVEJ ÚPRAVY

Všeobecne	Uvedené skladby povrchovej úpravy slúžia len ako príklad.
------------------	---

Impregnácia	<p>Drevo a materiály na báze dreva</p> <p>V prípade potreby ochrany v exteriéri pred zamodraním a napadnutím drevokaznými hubami a hmyzom impregnovat' 1x s Pullex Aqua-IG 5357 (platí pre dreviny v triede trvanlivosti podľa EN 350-2, 3 – 5).</p> <p>Pri práci dbajte na bezpečné používanie ochranných prostriedkov na drevo. Pred použitím si vždy si prečítajte informácie uvedené na etikete a v príslušných technických listoch produktov.</p>
--------------------	---

Základovanie	<p>Drevo a materiály na báze dreva Sýte farebné odtiene: 1 x 5in1-Color 4159 <i>Biele & pastelové odtiene:</i> 1 x Aqua-Isoprimer PRO 4123</p> <p>Železo a oceľ Interiér: 1 x 5in1-Color 4159 Exteriér: 2 x Aqua-Multiprimer PRO 4129</p> <p>Zinok, hliník a iné neželezné kovy 1 x 5in1-Color 4159</p>
---------------------	--

Tvrdené PVC a natierateľné plasty

1 x 5in1-Color 4159

Kvôli veľkému množstvu plastov sa odporúča skúška príľnavosti.

Staré nátery

Pri nosných, neporušených starých náteroch nie je nutné robiť žiadny základový náter, ale treba vyskúšať kompatibilitu nového náteru.

Poškodené povrchové úpravy je potrebné na obnažených miestach základovať príslušným základom Skladba povrchovej úpravy ako pri novom nátere.

Dodržujte, prosím, pokyny v príslušných technických listoch produktov.

Medzibrúsenie

Podľa potreby základovaný povrch prebrúsiť zrnitosťou P240.

Brúsny prach odstrániť.

Medzivrstva – príp. vrchná vrstva

1 – 2 x 5in1 Color 4159

OŠETROVANIE & RENOVÁCIA**Ošetrovanie & renovácia**

Životnosť závisí od mnohých faktorov. Tými sú najmä druh poveternosti, konštrukčná ochrana, mechanické zaťaženie a voľba farebného odtieňa. Pre dlhú životnosť je potrebná včasná údržba. Odporúčame ju vykonávať raz ročne.

V prípade potreby ešte intaktné plochy zbaviť prachu a nečistôt a natrieť 1x s 5in1 Color 4159 .

Nosné staré nátery treba prebrúsiť zrnitosťou 120 a vyčistiť. Odstrániť nenosné staré nátery. Skladba povrchovej úpravy ako pri novom nátere.

Pri renovácii prvkov v exteriéri rozmerovo stabilných drevených konštrukcií (okná a dvere) musí byť skontrolovaný a otestovaný náter aj z vnútornej/ interiérovej strany a prípadne tiež ošetrený rovnakou skladbou povrchovej úpravy.

POKYNY PRE OBJEDNANIE**Veľkosť balenia**

750 ml, 2,5 l

Farebné odtiene/stupne lesku**Color4You**

Biely, tónovateľný	4159049100
RAL5010 Enzianblau	4159005010 (enciánová modrá)
RAL 6002 Laubgrün	4159006002 (listová zelená)
RAL 6005 Moosgrün	4159006005 (machová zelená)
RAL 7001 Silbergrau	4159007001 (striebornosivá)
RAL7016 Anthrazitgrau	4159007016 (antracitová sivá)
RAL7035 Lichtgrau	4159007035 (svetlosivá)
RAL8011 Nussbraun	4159008011 (orieškovo hnedá)
RAL9001 Cremeweiß	4159009001 (krémová)
RAL9005 Tiefschwarz	4159009005 (uhl'ovo čierna)

Ďalšie farebné odtiene sú tónovateľné pomocou **systému miešania farieb ADLER Color4You.**

Bázy:

Biely, tónovateľný	4159049100
Báza W15	4159000015
Báza W20	4159000020
Báza W30	4159000030

Pre zaistenie jednotnosti farebného odtieňa je potrebné na jednu plochu použiť iba materiál s rovnakým číslom výrobnéj šarže.

Pre posúdenie konečného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku so zvoleným farebným odtieňom systému pre povrchovú úpravu na pôvodnom podklade.

Brilantné a intenzívne farebné odtiene za istých okolností vykazujú nízku kryciu schopnosť, čo je systémovo podmienené. Preto sa pri týchto farebných odtieňoch odporúča prednáter porovnateľným, krycím, pastelovým farebným odtieňom na bielej báze.

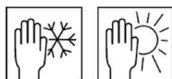
Tónované produkty spracujte, prosím, v priebehu 3 mesiacov.

Súvisiace produkty

Abbeizer Express 8313 (odstraňovač náterov)
 Entfetter 80394 (odmasťovač)
 Pullex Aqua-IG 5357 (impregnácia do exteriéru)
 Aqua-Isoprimer PRO 4123 (plnič)
 Aqua-Multiprimer PRO 4129 (kov v exteriéri)
 Pullex Aqua-Color 5325
 Pullex Color 4403
 Ferrocolor 4506
 Ferro GSX 4505

ĎALŠIE POKYNY**Životnosť/skladovanie**

Minimálne 3 roky v originálne uzavretom obale.



Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným žiarením, mrazom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Technické údaje

Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC)	Limitná hodnota EÚ pre 5in1 Color (Kat. A/i): 140 g/l (2010). 5in1-Color matny obsahuje max. 50 g/l VOC.
--	--

Technicko-bezpečnostné údaje

Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania a manipulácie, ako aj likvidácie sa nachádzajú v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať na webovej stránke **www.adler.sk**.

Na recykláciu odovzdať iba úplne vyprázdnené nádoby. Zvyšky tekutých materiálov je možné likvidovať ako odpad farieb na báze vody, zvyšky zaschnutých materiálov ako vytvrdené farby alebo domáci odpad.

Všeobecne sa musí zabrániť vdýchnutiu aerosólov lakov počas nanášania striekaním. Toto sa dá zabezpečiť správnym použitím ochrannej dýchacej masky (kombinovaný filter A2/P2).