

ADLER Varicolor

4117

Univerzálny **matný základný a vrchný lakový náter** s efektom základného náteru na domáce a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Ľahko aplikovateľný matný základný a vrchný lakový náter na báze vody na použitie v interiéri a exteriéri s veľmi dobrými všestrannými vlastnosťami. Univerzálne použitie na rôzne podklady. Výrobok s nízkym zápachom a šetrný k životnému prostrediu je odolný voči zlepeniu, neobsahuje aromatické látky, formaldehyd a nežltne. Výrobok sa vyznačuje vynikajúcou odolnosťou voči poveternostným vplyvom a trvalou pružnosťou, veľmi dobrým izolačným účinkom voči zložkám dreva a dobrou ochranou proti korózii.

Efektný lak s hrubou štruktúrou sľudy možno dosiahnuť pomocou ADLER Varicolor E20 (4139).

Lesklý povrch možno dosiahnuť bezfarebným náterom s ADLER Varicolor Farblos Farblos, Glänzend (4161050252).

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy

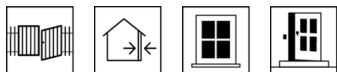


- **ADLER green**
Produkty ADLER green sú objektívne testované a certifikované podľa troch kategórií: životné prostredie, zdravie a bezpečnosť a životnosť. Iba výrobky, ktoré majú pozitívne hodnotenie vo všetkých týchto oblastiach, sú označené ADLER green.
- **Farebná stálosť podľa technického listu BFS č. 26**
Trieda A
skupina 1-3 (v závislosti od odtieňa)
- **Tepelne odolný do cca 100 °C**
- **ÖNORM EN 71-3**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Bezpečnosť hračiek; Migrácia určitých elementov (uvoľňovanie ťažkých kovov).
- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**
Odolnosť voči slinám a potu
- **Zapísaný v baubook**
Splňa kritériá ekologickej výstavby „Baubook“
- **Cradle to Cradle Certified® Bronze**
Cradle to Cradle® je svetovým štandardom pre produkty, ktoré sú vyrábané bezpečne, ekologicky a zodpovedne.



- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Potvrdené nezávislým skúšobným certifikátom.
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



Účinný náter na drevo, kov, tvrdé PVC a staré nosné nátery na použitie v exteriéri a interiéri.

Rozmerovo stabilné drevené prvky v exteriéri aj interiéri, ako napr. drevené okná alebo vchodové dvere.

Nie je vhodné na natieranie podlahových a strešných plôch.

Pre rozmerovo nestabilné drevené komponenty vo vonkajších priestoroch odporúčame Pullex Color (4403) alebo Pullex Aqua-Color (5325).

Pri silných poveternostných vplyvoch na kov odporúčame použiť ADLER Varicolor E20 (4139). Vhodné najmä na kované výrobky, ako sú mreže, ploty alebo náhrobné kríže.

Odporúčame Ferro GSX (4505) pre plechové strechy a oceľové konštrukcie s extrémnym zvetrávaním. Vodovodný vonkajší plech natrite Ferrocator (4506) alebo Ferro GSX (4505).

Odporúčame ADLER Histo-Base (5497) / ADLER Histo-Protect (5097) na opravu olejových farieb a starých historických drevených okien a vchodových dverí.

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

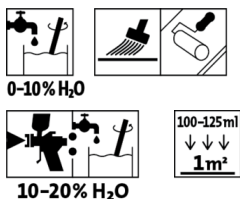
SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +10 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu živice.
- Bezpodmienečne sa treba vyhnúť predčasnému vystaveniu vode v dôsledku dažďa alebo rosy!
- Používajte tesniace profily a maskovacie pásy vhodné pre farby na báze vody.
- Materiál tesnenia okien sa musí znášať s náterom a môže byť nanášaný až po úplnom preschnutí laku. Tesniace profily so zmäkčovadlami majú v spojení s lakom sklony k zlepeniu.
- Na nanášanie štetcom sa odporúča použiť akrylový štetec. Valčekovanie sa vykonáva pomocou valčeka s krátkym vlasom.
- Plochy, ktoré nemajú byť natreté, starostlivo zamaskujte.
- Vhodnosť materiálu na podklad je nutné overiť vytvorením skúšobnej vzorky na originálnom podklade.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť. Odchýlky a zmeny v postupe spracovania môžu viesť k tvorbe defektov v lakovom filme, zníženiu priľnavosti a farebnej stálosti a k zníženiu odolnosti voči poveternostným vplyvom.

Technika nanášania



	Nádobková pištoľ	Natieranie	Valčekovanie
Tryska Ø (mm)	1,8 – 2,0	-	
Striekací tlak (bar)	3 – 4	-	
Riedenie	Voda		
Prídavok riedidla v %	10 – 20	0 – 10	
Množstvo na nános (ml/m²)	100 – 125		

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



prelakovateľný pri izbovej teplote	ca. 6 h
Výsledná tvrdosť	ca. 7 deň/dni/-í

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu!

Čistenie náradia



Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby alebo laku odporúčame použiť prostriedok Abbeizer Express (8313).

PODKLAD

Druh podkladu

Drevo, drevené materiály, kov, tvrdené PVC

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený dreveného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Odstrániť nenosné staré nátery.

Pozrite si, prosím, nasledujúce dokumenty:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Aktuálny BFS technický list

Vlhkosť dreva

Listnaté dreviný: 12 ± 2 %

Ihličnaté dreviný: 15 ± 2 %

Príprava podkladu

Drevo a materiály na báze dreva:

Odlomte ostré hrany, odstráňte výťažky z dreva, ako sú živice a živicové škvrny.

Brúsenie dreva Brúsenie P120 - P150

Železo a oceľ:

Úplne odstráňte hrdzu z kovu. Dôkladne odstráňte masť alebo olejové nečistoty pomocou Entfetter (7233).

Zinok, hliník a iné farebné kovy:

Prebrúste brúsnym rúnom a Entfetter (7233) do matného vzhľadu.

Tuhé PVC a povrchovo upraviteľné plasty:

Prebrúste brúsnym rúnom a Entfetter (7233) do matného vzhľadu.

Staré nátery:

Nosné staré vrstvy prebrúste a očistite zrnitosťou 120. Odstrániť nenosné staré nátery.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Všeobecne	Uvedené skladby povrchovej úpravy slúžia ako príklad.
Impregnácia	Drevo a materiály na báze dreva: V prípade potreby v exteriéri 1-krát naimpregnujte prípravkom Pullex Aqua-IG (5357) na ochranu proti modrému sfarbeniu, napadnutiu plesňami a hmyzom (platí pre drevo triedy trvanlivosti 3 – 5 podľa normy EN 350). Prostriedky na ochranu dreva používať bezpečne. Pred použitím si vždy prečítať etiketu a príslušné technické listy produktov. Prosíme, dodržujte našu pracovnú smernicu ARL 056 – Smernica pre použitie ochranných prostriedkov na drevo.
Základná vrstva	Drevo a materiály na báze dreva: Pre farebné odtiene: 1 x ADLER Varicolor (4117) Biele a pastelové farby: 1 x Aqua-Isoprimer PRO (4123) alebo Aqua-Isoprimer CT PRO (4162) pre optimálnu izoláciu Železo a oceľ: Vnútorň priestor: 1 x ADLER Varicolor (4117) Vonkajší priestor: 1x sýty ADLER Varicolor E20 (4139) tónovaný (voliteľne možno použiť Aqua-Multiprimer PRO (4129)). Zinok, hliník a iné farebné kovy: 1 x ADLER Varicolor (4117) Eloxovaný hliník a nehrdzavejúcu oceľ veľmi dobre vybrúste na matný povrch a do 60 minút natrite základným náterom 2K-Epoxy-Grund (5604). Tuhé PVC a povrchovo upraviteľné plasty: 1 x ADLER Varicolor (4117) Z dôvodu veľkého množstva rôznych druhov plastov sa odporúča vykonať skúšku príľnavosti. Staré nátery: V prípade zdravých, neporušených starých náterov nie je potrebný základný náter, ale musí sa skontrolovať kompatibilita náteru. Poškodené miesta v starých náteroch, ktoré nie sú neporušené, sa musia vopred upraviť tak, aby vyhovovali príslušnému podkladu. Štruktúra ako nový náter. Práškový lak: Pri práškových náteroch všeobecne odporúčame základný náter s 2K-Epoxy-Grund (5604). Pripravte skúšobný povrch a skontrolujte príľnavosť. Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.
Medzibrúsenie	V prípade potreby prebrúste základný náter zrnitosťou 240 – 280. Brúsny prach odstrániť.
Medzivrstva	1 x ADLER Varicolor (4117) (potrebné len pre železo a oceľ vo vonkajších priestoroch)
Vrchná vrstva	1 x ADLER Varicolor (4117)



OŠETROVANIE & RENOVÁCIA

Ošetrovanie & renovácia

Životnosť závisí od mnohých faktorov: je to predovšetkým pôsobenie poveternostných vplyvov, konštrukčná ochrana, mechanické namáhanie a voľba farebného odtieňa. Pre zaistenie dlhej životnosti je nutná pravidelná kontrola, údržba a v prípade potreby okamžité opravné opatrenia.

V prípade potreby očistite ešte nepoškodené plochy od prachu a nečistôt, následne naneste 1 – 2 x ADLER Varicolor (4117)

Renovácia

Pri renovácii vonkajšieho povrchu rozmerovo stabilných komponentov (okien a vchodových dverí) je potrebné skontrolovať náter na vnútornej strane a v prípade potreby ho natrieť rovnakým systémom.

Prosím, dodržujte našu pracovnú smernicu **ARL 304 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných dielov – údržba a renovácia**.

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

125 ml (len štandardné farebné odtiene)
375 ml; 750 ml
2,5 litra (len pre štandardné farebné odtiene RAL 6005 a RAL 9005)
10 litrov (len biele, tónovateľné)

Farebné odtiene/stupne lesku

Color4You

Štandardné farebné odtiene

Weiβ, tönbar (4117049100)
RAL1021 Rapsgeib (4117001021)
RAL3020 Verkehrsrot (4117003020)
RAL5010 Enzianblau (4117005010)
RAL6005 Moosgrün (4117006005)
RAL7016 Anthrazitgrau (4117007016)
RAL7035 Lichtgrau (4117007035)
RAL8011 Nussbraun (4117008011)
RAL9001 Cremeweiß (4117009001)
RAL9005 Tiefschwarz (4117009005)
Farblos, Glänzend (4161050252)

Iné farebné odtiene je možné miešať pomocou miešacieho systému **ADLER Color4You**.

Bázy:

ADLER Varicolor Weiβ, tönbar (4117049100)
ADLER Varicolor Basis W15 (4117000015)
ADLER Varicolor Basis W20 (4117000020)
ADLER Varicolor Basis W30 (4117000030)
ADLER Varicolor Basis Gelb (4117050087)
ADLER Varicolor Basis Rot (4117050088)
ADLER Varicolor E20 Basis E20 (4139071555)

Na dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa na jednej ploche používať iba materiál s rovnakou šaržou.

Na posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným typom povrchovej úpravy.

V závislosti od systému môžu mať žiarivé a intenzívne farebné odtiene nižšiu kryciu schopnosť. Preto sa pre tieto farebné odtiene odporúča použiť porovnateľný, nepriehľadný, pastelový farebný odtieň na báze W15 ako základný náter.

Miešané odtiene, prosím, spotrebujte do 12 mesiacov.

Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu **ARL 800 – Pracovná smernica pre prácu (vrátane starostlivosti a údržby) s dávkovacími strojmi ADLER Mix, Pur Mix a Color4You**.

Súvisiace produkty

2K-Epoxy-Grund (5604)
Abbeizer Express (8313)
ADLER Histo-Base (5497)
ADLER Histo-Protect (5097)

ADLER Varicolor Farblos (4161)
 Aqua-Isoprimer CT PRO (4162)
 Aqua-Isoprimer PRO (4123)
 Aqua-Multiprimer PRO (4129)
 Ferrocior (4506)
 Ferro GSX (4505)
 Pullex Aqua-Color (5325)
 Pullex Aqua-IG (5357)
 Pullex Color (4403)

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Min. 3 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.

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

Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Technické údaje

Obsah VOC zmesi pripravenej na použitie: limitná hodnota podľa smernice 2004/42/EG pre ADLER Varicolor (Kat A/d): 130 g/l.
 ADLER Varicolor obsahuje max. 50 g/l VOC.

GISCODE

BSW20

Vyhlasenie o obsahu látok podľa VdL-RL 01

Akrylátové disperzie / Anorganické biele a farebné pigmenty / Organické pigmenty / Minerálne plnivá / Antikorózne pigmenty / voda / Glykoléter / Reologické prísady / Prísady pre rozhranie / Zmäčadlá / Neutralizačné činidlo / Konzervačné prostriedky používané počas skladovania

Obsahuje 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ón, reakčnú zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže spôsobiť alergické reakcie.

Telefonický kontakt pre naliehavé situácie: Národné toxikologické informačné centrum +421 2 54 774 166.

Technicko-bezpečnostné údaje



Pri spracovaní produktov s nízkym obsahom znečisťujúcich látok je potrebné dodržiavať obvyklé ochranné opatrenia.

Pri brúsení použite prachový filter P2/P3. Nevdychujte rozprašované častice. Používajte kombinovaný filter A2/P2 a ochranné okuliare.

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu produktu.

V prípade zasiahnutia očí ich okamžite vypláchnite vodou a vyhľadajte lekára!

Uchovávať mimo dosahu detí.

Počas spracovania a sušenia zabezpečte dobré vetranie.

Pri aplikácii nejedzte, nepite a nefajčite.

Zabráňte úniku do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy.

Na recykláciu zasielajte iba prázdne nádoby. Zvyšky tekutých materiálov zlikvidujte ako odpad z náterových hmôt na báze vody. Zaschnuté zvyšky materiálov je možné zlikvidovať ako vytvrdené farby alebo domáci odpad.

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke **www.adler.sk**.