

Brilliantalkyd

4503

Lesklý vrchný lak zo syntetickej živice na použitie v interiéri a exteriéri na drevo a kov pre domácich majstrov a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Univerzálne použiteľný lesklý vrchný lak zo syntetickej živice na báze rozpúšťadiel. Dobrá odolnosť voči poveternostným vplyvom a žltnutiu a vysoká schopnosť zachovania lesku. Produkt sa vyznačuje dobrým schnutím, dobrou odolnosťou proti poškrabaniu, vysokou krycou schopnosťou, vysokou plnivosťou, optimálnym rozlívom a dobrou nestekavosťou. Šetrný k životnému prostrediu vďaka vyššiemu obsahu sušiny a bezaromatickým lakovým benzínom ako rozpúšťadiel.

Oblasti použitia



Na nátery dreva a kovu v exteriéri a interiéri.

Výrobok nie je vhodný na vnútorné povrchy nábytku a skriň z dôvodu možného neprijemného zápachu.

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

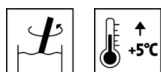
Pre rozmerovo nestabilné drevené komponenty vo vonkajších priestoroch odporúčame Pullex Color (4403) alebo Pullex Aqua-Color (5325).

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

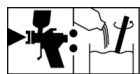
Odporúčame ADLER Histo-Base (5497) / ADLER Histo-Protect (5097) na opravu olejových farieb a starých historických drevených okien a vchodových dverí.

SPRACOVANIE

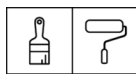
Pokyny pre spracovanie



- **Striekacie je povolené len v striekacích kabínach, ktoré podliehajú smernici VOC.**
- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota materiálu, podkladu a okolia pri aplikácii musí dosahovať minimálne +5 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.
- 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

20% 8014

80 -
100 ml
↓
1m²60 -
80 ml
↓
1m²

	Nádobková pištoľ	Natieranie	Valčekovanie
Tryska Ø (mm)	1,8 - 2,0	-	-
Striekací tlak (bar)	2,0 - 2,5	-	-
Riedenie	KH-Spritzverdünner 8014 (8014)	-	-
Prídavok riedidla v %	20	-	-
Množstvo na nános (ml/m²)	80 - 100	60 - 80	

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)



12h

prach sa nelepí (ISO 1517)	cca 2 - 3 h
nelepí	cca 6 hod.
prelakovateľný po	cca 7 deň/dni/-í
dosiahnutie konečnej tvrdosti	cca 7 deň/dni/-í

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

Pre dobré vysušenie je potrebné bezpodmienečne dodržať odporúčané nanášané množstvo. Príliš veľká hrúbka vrstvy vedie k výraznému oneskoreniu sušenia!

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

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu!

Čistenie náradia

7231

Ihneď po použití s Adlerol-Terpentinölersatz (7231) alebo Pinselreiniger (8079).

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

PODKLAD**Druh podkladu**

Drevo, drevené materiály, kov, tvrdé 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 2230-2
- DIN 18363
- ÖNORM B 3430-1
- Aktuálny BFS technický list

Vlhkosť dreva

Listnaté drevisy: 12 ± 2 %

Ihličnaté drevisy: 15 ± 2 %

Príprava podkladu**Drevo a materiály na báze dreva:**

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

Železo a oceľ:

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

Zinok, hliník a iné farebné kovy:

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

Tuhé PVC a povrchovo upraviteľné plasty:

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

Staré nátery:

Nosné staré vrstvy prebrúste a očistite zrnitosťou 120.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Impregnácia**

V prípade, že je potrebná ochrana dreva v exteriéri proti zamodraníu, drevokazným hubám a hmyzu, impregnujte 1x s Pullex Aqua-IG (5357) (platí pre dreveniny s triedou odolnosti 3 – 5 podľa EN 350).

Prostriedky na ochranu dreva používať bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte 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:**

1 x Alkyd-Grund (4501)

Železo a oceľ:

Vnútorň priestor: 1 x Metallgrund (4512) alebo Unigrund LM (4516)

Vonkajší priestor: 2 x Metallgrund (4512) alebo Unigrund LM (4516)

Zinok:

2 x Unigrund LM (4516) alebo 2K-Epoxy-Grund (5604)

Hliník a iné NEŽELEZNÉ kovy:

1 x Unigrund LM (4516) alebo 2K-Epoxy-Grund (5604)

Eloxovaný hliník a nehrdzavejúcu oceľ veľmi dobre vybrúste na matný povrch a do 60 minút natrite základným náterom 2K-Epoxy-Grund (5604).

Plasty:

1 x Unigrund LM (4516) alebo 2K-Epoxy-Grund (5604)

Z dôvodu veľkého množstva rôznych druhov plastov sa odporúča vykonať skúšku príľnavosti.

Staré nátery:

Na neporušenej pôvodnej povrchovej úprave je pred novým lakovaním nutné otestovať kompatibilitu s novou povrchovou úpravou.

Pripravte skúšobný povrch a skontrolujte príľnavosť.

Pri práškových náteroch všeobecne odporúčame základný náter s 2K-Epoxy-Grund (5604).

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

Medzibrúsenie

zrnitosťou 240 – 280

Brúsny prach odstrániť.

Medzivrstva

1 x Brilliantalkyd (4503)

Medzisušenie: cca 12 hod.

Vrchná vrstva

1 x Brilliantalkyd (4503)

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 x Brilliantalkyd (4503)

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.

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.

Dodržujte, prosím, **ARL 504 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo nestabilných a čiastočne rozmerovo stabilných prvkov – údržba a renovácia.**

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosti balenia

375 ml, 750 ml, 2,5 l

Farebné odtiene/stupne lesku

Color4You

Štandardné farebné odtiene

W10 Weiß, tönbar (52301)
RAL3020 Verkehrsrot (4503003020)
RAL5010 Enzianblau (4503005010)
RAL6002 Laubgrün (4503006002)
RAL6005 Moosgrün (4503006005)
RAL8011 Nussbraun (4503008011)
RAL9005 Tiefschwarz (4503009005)
RAL7001 Silbergrau (4503007001)
RAL7035 Lichtgrau (4503007035)
RAL9001 Cremeweiß (4503009001)

Iné farebné odtiene je možné miešať pomocou miešacieho systému **ADLER Color4you.**

Bázy:

Brilliantalkyd W10 Weiß, tönbar (52301)
Brilliantalkyd Basis W15 (52300)
Brilliantalkyd Basis W20 (4503000020)
Brilliantalkyd Basis W30 (52304)
Brilliantalkyd Y10 52 Gelb (4503082511)
Brilliantalkyd R20 54 Rot (4503082513)

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.

Biele a farebné tóny odvodené od bielej majú tendenciu pri umelom osvetlení meniť farbu. Tento vzhľad, ktorý je typický pre laky zo syntetickej živice, sa môže zosilniť skladovaním v tme a na vzduchu obsahujúcom amoniak.

V závislosti od systému môžu mať žiarivé a intenzívne farebné odtiene nižšiu kryciu schopnosť.

Miešané odtiene, prosím, spotrebujte do 3 mesiacov.

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

Súvisiace produkty

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

ADLER Histo-Protect (5097)
 Adlerol-Terpentinölersatz (7231)
 Alkyd-Grund (4501)
 Entfetter (7233)
 Ferro GSX (4505)
 Ferrocolor (4506)
 KH-Spritzverdünner 8014 (8014)
 Metallgrund (4512)
 Pinselreiniger (8079)
 Pullex Imprägnier-Grund (4436)
 Unigrund LM (4516)
 Pullex Color (4403)
 Pullex Aqua-Color (5325)

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Min. 5 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.

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

Odporúčame preliať obsah otvoreného balenia do menšej nádoby, aby sa predišlo želatínácii/tvorbe kože.

Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Technické údaje

Obsah VOC zmesi pripravenej na použitie: limitná hodnota podľa smernice 2004/42/EG pre Brilliantalkyd (Kat A/d): 300 g/l.
 Brilliantalkyd obsahuje max. 290 g/l VOC.

GISCODE

BSL20

Vyhlasenie o obsahu látok podľa VdL-RL 01

Alkydové živice / Anorganické biele a farebné pigmenty / Organické pigmenty / Minerálne plnivá / Antikorózne pigmenty / Alifáty / Zmäčadlá / Povrchová prísada / Suché látky (sikatíva)

Technicko-bezpečnostné údaje



Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdychnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2).

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

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.