

Samtalkyd

4514

Hodvábne matný vrchný lak zo syntetických živíc na použitie v interiéri a exteriéri na drevo a kov pre domácich majstrov a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Univerzálne použiteľný hodvábne matný vrchný lak na báze rozpúšťadiel a syntetických živíc. Dobrá odolnosť voči poveternostným vplyvom a žltnutiu. Produkt sa vyznačuje dobrým schnutím, dobrou odolnosťou proti poškrabaniu, vysokou krycou schopnosťou, vysokou plnivosťou, optimálnym rozlivom a dobrou odolnosťou proti oderu. 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.

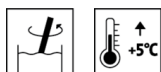
Pre rozmerovo nestabilné drevené komponenty vo vonkajších priestoroch odporúčame Pullex Color (4403) alebo Pullex Aqua-Color (5325).

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

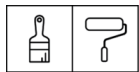
Odporúčame ADLER Histo-Base (5497) / ADLER Histo-Protect (5097) na opravu olejových farieb a starých historických drevených okien a vchodových dverí.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Striekanie 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
↓
1 m²60 -
80 ml
↓
1 m²

	Nádobková pištoľ	Natieranie
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)



prach sa nelepi (ISO 1517)	cca 2 - 3 h
nelepi	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, 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.

Pozrite si, prosím, nasledujúce dokumenty:

- ÖNORM B 2230-2
- DIN 18363
- ÖNORM B 3430-1
- 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.

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

Impregnácia

V prípade, že je potrebná ochrana dreva v exteriéri proti zamodraniu, 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 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:**

1 x Alkyd-Grund (4501)

Železo a oceľ:

Vnútorňový 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.

Pri práškových náteroch všeobecne odporúčame základný náter s 2K-Epoxy-Grund (5604). Pripravte skúšobný povrch a skontrolujte príľnavosť. Pozri technický list BFS č. 24.

Medziabrúsenie

Zrnitosť 240 – 280

Brúsny prach odstrániť.

Medzivrstva

1 x Samtalkyd (4514)

Čas medzisušenia: cca 12 hod.

Vrchná vrstva

1 x Samtalkyd (4514)

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 Samtalkyd (4514)

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, 10 l

Farebné odtiene/stupne lesku

Color4You 

Štandardné farebné odtiene

W10 Weiß, tönbar (52351)
RAL1021 Rapsgeib (4514001021)
RAL3020 Verkehrsrot (4514003020)
RAL3000 Feuerrot (4514003000)
RAL5010 Enzianblau (4514005010)
RAL6002 Laubgrün (4514006002)
RAL6005 Moosgrün (4514006005)
RAL8011 Nussbraun (4514008011)
RAL9005 Tiefschwarz (4514009005)
RAL7001 Silbergrau (4514007001)
RAL7035 Lichtgrau (4514007035)

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

Bázy:

Samtalkyd W10 Weiß, tönbar (52351)
Samtalkyd Basis W20 (52352)
Samtalkyd Basis W30 (52354)
Samtalkyd Basis Gelb (52355)
Samtalkyd Basis Rot (52356)

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 obsahujúcim 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

KH-Spritzverdünner 8014 (8014)
Adlerol-Terpentinölersatz (7231)
Pinselreiniger (8079)
Abbeizer Express (8313)
Entfetter (7233)
Pullex Imprägnier-Grund (4436)

Alkyd-Grund (4501)
 Metallgrund (4512)
 Unigrund LM (4516)
 2K-Époxy-Grund (5604)

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 Samtalkyd (Kat A/d): 300 g/l.
 Samtalkyd obsahuje max. 300 g/l VOC.

GISCODE

BSL20

Vyhlásenie 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 vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2).

Pri brúsení použite prachový filter P2/P3. Nevdychujte rozprašované častice. 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.