

Brilliantalkyd

4503

Lesklá, vrchní syntetická barva pro interiér i exteriér na dřevo i kov pro řemeslné i domácí použití

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Univerzálně použitelná lesklá vrchní barva na bázi rozpouštědlových syntetických pryskyřic. Dobrá odolnost proti žloutnutí, povětrnostním vlivům a dobrá stálolesklost. Vyznačuje se rychlým zasycháním, dobrou odolností proti poškrábání, vysokou kryvostí, dobrou plnivostí, optimální rozlivem a odolností proti oděru. Šetrná k životnímu prostředí díky vyššímu obsahu pevných látek, bez obsahu aromatických rozpouštědel

Oblasti použití



Pro nátěry dřeva a kovu v exteriéru a interiéru.

Produkt není vhodný na vnitřní plochy nábytku, z důvodu možného možného nepříjemného zápachu.

Rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru a interiéru, např. dřevěná okna nebo vchodové dveře.

Pro rozměrově nestabilní dřevěné dílce v exteriéru doporučujeme Pullex Color (4403) nebo Pullex Aqua-Color (5325).

Pro plechové střechy a ocelové konstrukce vystavené extrémním povětrnostním vlivům doporučujeme Ferro GSX (4505). Na vodorovné oplechování v exteriéru použijte Ferrocolor (4506) nebo Ferro GSX (4505).

K renovaci starých olejových nátěrů historických dřevěných oken a dveří doporučujeme ADLER Histo-Base (5497) / ADLER Histo-Protect (5097).

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování

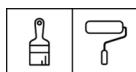


- Stříkání je povoleno pouze ve stříkacích kabinách, které podléhají směrnici o VOC.
- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 5 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Vhodnost materiálu na podklad, je nutné ověřit vytvořením zkušebního vzorku na originálním podkladu.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchylky a změny v postupu zpracování mohou vést ke tvorbě defektů v lakovém filmu, snížení přilnavosti a barevné stálosti a ke snížení odolnosti vůči povětrnostním vlivům.

Technika nanášení



20% 8014



	Nádobková pistole	Natírání	Válečkování
Tryska Ø (mm)	1,8 - 2,0		-



Stříkací tlak (bar)	2,0 - 2,5	-
Ředidlo	KH-Spritzverdünner 8014 (8014)	-
Přídavek ředidla (%)	20	-
Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m²)	80 - 100	60 - 80

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Nelepivý na prach (ISO 1517)	cca 2 - 3 h
Proschlý na dotek	cca 6 hod.
Přelakovatelný	cca 7 den/dny/-ů

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanášené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Pro dobré schnutí je třeba bezpodmínečně dodržet doporučené nanášené množství. Příliš silné vrstvy vedou k výraznému zpomalení schnutí!

Nízké teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

Čištění pracovních nástrojů



Okamžitě po použití s Adlerol-Terpentinölersatz (7231) nebo Pinselreiniger (8079).

Pro odstranění zaschlých zbytků barvy nebo laku doporučujeme použít prostředek Abbeizer Express (8313).

PODKLAD

Druh podkladu

Dřevo, materiály na bázi dřeva, kov, tvrdé PVC

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

Odstraňte nesoudržné staré nátěry.

Dodržujte prosím:

- ÖNORM B 2230-2
- DIN 18363
- ÖNORM B 3430-1
- Aktuální BFS technický list

Vlhkost dřeva

Listnaté dřeviny: 12 ± 2%

Jehličnaté dřeviny: 15 ± 2%

Příprava podkladu

Dřevo a materiály na bázi dřeva:

Ostré hrany zaoblete, odstraňte výrony látek obsažených ve dřevě, jako např. pryskyřice a smolníky.

Železo a ocel

Odstraňte rez až na čistý kov. Důkladně odstraňte mastné a olejové nečistoty přípravkem Entfetter (7233).

Zinek, hliník a jiné neželezné kovy:

Přebruste brusným rounem a Entfetter (7233) do matného vzhledu.

Tvrzené PVC a přetíratelné plasty

Přebruste brusným rounem a Entfetter (7233) do matného vzhledu.

Staré nátěry:

Nosné staré nátěry obruste zrnitostí P 120 a povrch očistěte.

SYSTÉMOVÁ SKLADBA**Impregnace**

V případě, že je nezbytná ochrana proti modráni, plísním a hmyzu, impregnujte 1 x s Pullex Imprägnier-Grund (4436) (platí pro dřeviny s třídou odolnosti 3-5 podle EN 350).

Prostředky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte příslušné technické listy a bezpečnostní listy použitých produktů.

Dodržujte prosím naše **ARL 056 – Pracovní směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva**.

Základní vrstva**Dřevo a materiály na bázi dřeva:**

1 x Alkyd-Grund (4501)

Železo a ocel

Interiér: 1 x Metallgrund (4512) nebo Unigrund LM (4516)

Exteriér: 2 x Metallgrund (4512) nebo Unigrund LM (4516)

zinek:

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

Hliník a ostatní neželezné kovy:

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

Eloxovaný hliník a nerez ocel pečlivě obruste do matného vzhledu a do 60-ti min. naneste základní vrstvu produktem 2K-Epoxy-Grund (5604)

Plasty:

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

Z důvodu velkého množství různých druhů plastů se doporučuje provést zkoušku přilnavosti.

Staré nátěry:

Na neporušené původní povrchové úpravě je před novým lakováním nutné otestovat kompatibilitu s novou povrchovou úpravou.

Proveďte zkušební aplikaci a zkontrolujte přilnavost.

Na práškové barvy obecně doporučujeme základní vrstvu pomocí 2K-Epoxy-Grund (5604).

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

Mezibroušení

Zrnitost P 240 – 280

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Mezivrstva

1 x Brilliantalkyd (4503)

Mezioperační schnutí: cca 12 hod.

Vrchní vrstva

1 x Brilliantalkyd (4503)

ÚDRŽBA & RENOVACE

Údržba

Životnost je závislá na mnoha faktorech: je to především působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanické namáhání a volba barevného odstínu. Pro zajištění dlouhé životnosti je nutná pravidelná kontrola, údržba a případně okamžitá údržba.

V případě potřeby očistěte ještě nepoškozené plochy od prachu a nečistot, následně naneste 1 nátěr Brilliantalkyd (4503).

Při renovaci povrchu rozměrově stálých dřevěných prvků (okna a vstupní dveře) je nutné zkontrolovat i povrchovou úpravu i ze strany interiéru a případně jej ošetřit stejným systémem.

Renovace

Při renovaci povrchu rozměrově stálých dřevěných prvků (okna a vstupní dveře) je nutné zkontrolovat i povrchovou úpravu i ze strany interiéru a případně jej ošetřit stejným systémem.

Dodržujte prosím naše **ARL 504 - Pracovní směrnice pro nátěry rozměrově nestabilních a částečně rozměrově stabilních částí - údržba a renovace.**

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

125 ml, 375 ml, 750 ml, 2,5 l

Barevné odstíny / stupně lesku

Color4You 

Standardní odstíny:

W10 Weiß, tönbar (52301)
RAL1021 Rapsgeib (4503001021)
RAL3020 Verkehrsrot (4503003020)
RAL3000 Feuerrot (4503003000)
RAL5010 Enzianblau (4503005010)
RAL6002 Laubgrün (4503006002)
RAL6005 Moosgrün (4503006005)
RAL8011 Nussbraun (4503008011)
RAL9005 Tiefschwarz (4503009005)
RAL7001 Silbergrau (4503007001)
RAL7035 Lichtgrau (4503007035)
RAL9001 Cremeweiß (4503009001)

Další odstíny je možné namíchat pomocí tónovacího systému **ADLER Color4you.**

Báze pro tónování:

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)

Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.

Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.

Bílé a barevné tóny odvozené od bílé mají tendenci měnit barvu při umělém osvětlení. Tento vzhled, který je typický pro laky na bázi syntetické pryskyřice, lze zesílit skladováním ve tmě a ve vzduchu s obsahem amoniaku.

Zářivé a intenzivní odstíny mohou mít horší kryvost.

Míchané odstíny prosím spotřebujte do 3 měsíců.

Dodržujte, prosím, naše pracovní směrnice **ARL 800 – při práci (včetně péče a údržby) s míchacími stojí ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.**

Související 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, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 5 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Doporučujeme přelit obsah načatého balení do menší nádoby, aby se předešlo želatinaci/tvorbě škraloupu.

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Brilliantalkyd (Kat A/d): 300 g/l.
 Brilliantalkyd obsahuje max. 290 g/l VOC.

GISCODE

BSL20

Prohlášení o obsahu látek podle VdL-RL 01

Alkydové pryskyřice / Anorganické bílé a barevné pigmenty / Organické pigmenty / Minerální plniva / Antikoroziční pigmenty / Alifáty / Smáčedlo / Povrchová aditiva / Vysušovací prostředky (sikativy)

Bezpečnostně technické údaje



Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

Při broušení použijte prachový filtr P2/P3. Je za potřeby zabránit vdechnutí aerosolu při nanášení stříkáním. Použijte kombinovaný filtr A2 / P2 a ochranné brýle.

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.