

5in1-Buntlack Matt

4132

Univerzální **matný základní a vrchní lak** s efektem základního nátěru pro kutily a komerční použití

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Snadno aplikovatelný, vodou ředitelný, matný základní a vrchní lak pro použití v interiéru a exteriéru, s velmi dobrými univerzálními vlastnostmi. Univerzální použití na různé podklady. Výrobek se vyznačuje vynikající odolností proti povětrnostním vlivům a trvalou elasticitou, dobrým izolačním účinkem proti látkám obsaženým ve dřevě a dobrou ochranou proti korozi. Tento ekologicky šetrný výrobek s neutrální vůní je odolný vůči lepivosti, neobsahuje aromáty, formaldehyd a nežloutne.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ADLER green**
Produkty ADLER green jsou objektivně testovány podle třech kritérií: Životní prostředí, Zdraví & bezpečnost a Životnost. Pouze produkty, které získají to nejlepší hodnocení ve všech těchto kategoriích jsou označeny logem ADLER green.
- **Stabilita odstínu dle technického listu BFS č. 26**
Třída A
skupina 1-3 (v závislosti na odstínu)
- **ÖNORM EN 71-3**
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů)
- **DIN 53160-1 nebo DIN 53160-2**
Odolnost proti potu a slinám
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Povrchová úprava na dřevo, kov, tvrzené PVC a staré nátěry s dostatečnou přilnavostí v exteriéru a interiéru.

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

Pro rozměrově nestálé dřevěné prvky v exteriéru doporučujeme Pullex Holzfarbe (4451).

Není vhodné pro povrchovou úpravu pochozích ploch.

Na kov v exteriéru doporučujeme Ferro Rostschutz (4525).

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte. Při míchání zabraňte vmíchání vzduchu do materiálu.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu pryskyřice.
- Je třeba se vyvarovat předčasnému zatížení vodou (deštěm nebo rosou)!
- Použijte těsnicí profily a maskovací pásy vhodné pro vodou ředitelné systémy.
- Pro aplikaci vodou ředitelných povrchových úprav používejte vhodné štětce a válečky.
- Plochy, které nemají být natřeny, pečlivě zamaskujte.
- Vhodnost materiálu na podklad, je nutné ověřit vytvořením zkušební vzorku na originálním podkladu.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchyłky 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



	Natírání	Válečkování
Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m²)	100 - 125	

Produkt je připravený k okamžitému použití.

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)



Lze přetírat při pokojové teplotě	ca. 6 h
-----------------------------------	---------

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

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

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

Čištění pracovních nástrojů



Umyjte ihned po použití vodou.

K 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.

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. Broušení dřeva Zrnitost P 120 - 150 Železo a ocel Odstraňte rez až na čistý kov. Zbývající místa po rzi natřete 1x silně výrobkem Ferrobloc (4105). Důkladně odstraňte mastné a olejové nečistoty přípravkem Entfetter (7233). 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. Odstraňte nesoudržné staré nátěry. Na neporušené původní povrchové úpravě je před novým lakováním nutné otestovat kompatibilitu s novou povrchovou úpravou.
SYSTÉMOVÁ SKLADBA	
Všeobecné informace	Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad.
Impregnace	Dřevo a materiály na bázi dřeva pro venkovní použití: 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 v interiéru: 1 x 5in1-Buntlack Matt (4132) Železo a ocel v interiéru: 1 x 5in1-Buntlack Matt (4132) Zinek, hliník a jiné neželezné kovy: 1 x 5in1-Buntlack Matt (4132) Tvrzené PVC a přetíratelné plasty 1 x 5in1-Buntlack Matt (4132) Z důvodu velkého množství různých druhů plastů se doporučuje provést zkoušku přilnavosti. Staré nátěry: U nosných, nepoškozených starých nátěrů není nutné základování, je však třeba vyzkoušet jejich přilnavost a kompatibilitu s novou povrchovou úpravou. Poškozená místa na původních povrchových úpravách, musí být předem ošetřena příslušným vhodným základem.
Mezibroušení 	Pokud je to nutné, přebruste základované plochy brusným papírem 240 – 280. Odstraňte prach vzniklý broušením.
Mezivrstva nebo vrchní vrstva	1 – 2 x 5in1-Buntlack Matt (4132)

OŠETŘOVÁNÍ & RENOVACE

Ošetřování a renovace

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 – 2 nátěr 5in1-Buntlack Matt (4132).

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.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

125 ml, 375 ml, 750 ml, 2,5 l (vybrané barevné odstíny)

Barevné odstíny / stupně lesku

Standardní odstíny:

RAL1021 Rapsgeib (4132001021)
RAL3020 Verkehrsrot (4132003020)
RAL5010 Enzianblau (4132005010)
RAL6005 Moosgrün (4132006005)
RAL7016 Anthrazitgrau (4132007016)
RAL7035 Lichtgrau (4132007035)
RAL8011 Nussbraun (4132008011)
RAL9001 Cremeweiß (4132009001)
RAL9005 Tiefschwarz (4132009005)
RAL9016 Verkehrsweiß (4132009016)

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.

Související produkty

Abbeizer Express (8313)
Entfetter (7233)
Ferroblock (4105)
Ferro Rostschutz (4525)
Pullex Imprägnier-Grund (4436)
Pullex Plus-Lasur (4415)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 3 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

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

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro 5in1-Buntlack Matt (Kat A/d): 130 g/l.
5in1-Buntlack Matt obsahuje max. 60 g/l VOC.

GISCODE

BSW20

Prohlášení o obsahu látek podle VdL-RL 01

Akrylátové disperze / Anorganické bílé a barevné pigmenty / Organické pigmenty / Minerální plniva / Antikoroziní pigmenty / Voda / Glykolový éter / Reologické přísady / Písady pro rozhraní / Neutralizační činidlo / Konzervační prostředky používané při skladování

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční hmotu z 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1), deriváty benzotriazolu (směs).

Může způsobit alergické reakce.

**Telefonní kontakt pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko
+420 224 91 92 93 nebo +420 224 91 54 02**

Bezpečnostně technické údaje



Při zpracování produktů s nízkým obsahem znečišťujících látek je třeba dodržovat obvyklá ochranná opatření.

Při broušení použijte prachový filtr P2/P3.

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek produktu.

V případě zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře!

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Během zpracování a schnutí zajistěte dobré větrání.

Při aplikaci nejezte, nepijte a nekuřte.

Zamezte úniku do kanalizace, vodních toků nebo půdy.

K recyklaci zasílejte pouze prázdné nádoby. Zbytky tekutých materiálů zlikvidujte jako odpad z nátěrových hmot na vodou ředitelné bázi. Zaschlé zbytky materiálů lze zlikvidovat jako vytvrzené barvy nebo domácí odpad.

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