

ADLER Aqua-Nova PRO Spray M

4154009016

Vodouředitelný, matný vrchní krycí lak pro řemeslné zpracování.

POPIS PRODUKTU

Obecně

Vodouředitelný systém pro krycí lakování, pro povrchové úpravy v interiéru a exteriéru. Velmi dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům a UV záření, vysoká odolnost proti poškrábání, vysoká pevnost v tahu a odolnost proti chemickým vlivům.

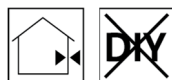
Ekologický produkt téměř bez zápachu, který se výborně zpracovává a vyznačuje se optimálním splýváním.

Speciální vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM EN 71-3** Bezpečnost hraček; Migrace určitých elementů (uvolnění těžkých kovů)
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2: Odolnost vůči slinám a potu.**
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+

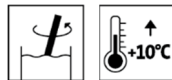
Oblasti použití



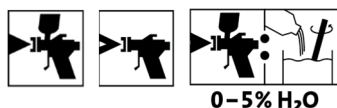
- Dřevo opatřené vhodným základním nátěrem, kov v interiéru, tvrzené PVC, stejně tak soudržné staré nátěry v interiéru i exteriéru.
 - Na plechové střechy a ocelové konstrukce zatěžované povětrnostními vlivy doporučujeme produkt ADLER Ferro GSX 54120 ff.
 - Na vodorovné oplechování v exteriéru použijte produkty ADLER Ferrocolor 54111 ff nebo ADLER Ferro GSX 54120 ff.
- Dbejte prosím pokynů v technických listech od příslušných produktů.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Prosím, produkt před použitím rozmíchat.
- Je nutná teplota produktu, objektu a okolního prostoru min. + 10 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování se pohybují mezi 15 - 25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40 - 80 %.
- Výronu pryskyřic nelze zabránit způsobem nanášení.
- Použijte těsnící profily bez obsahu změkčovadel a maskovací lepicí pásky vhodné pro vodouředitelné laky.

Technika nanášení

Způsoby nanášení	Airless	Airmix, Aircoat (s přídavným vzduchem)	Pohárková pistole
Tryska (ø mm)	0,28 nebo 0,33	0,28 nebo 0,33	1,8 – 2,0
Tryska (ø palce)	0,011 nebo 0,013	0,011 nebo 0,013	-
Úhel rozstříku (stupeň)	20 – 40	20 – 40	-
Stříkací tlak (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Přídavný tlak (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Odstup stříkání (cm)	cca 25		
Ředidlo	Voda		
Přípravek - ředění v %	-	-	0 – 5
Mokry film (µm)	150 – 200		
Spotřeba na vrstvu (g/m ²) ¹⁾	300 – 400		
¹⁾ Vydatnost včetně přídavku ředidla a ztráty rozstříkem.			

Tvar, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu / vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze předchozím zkušebním nátěrem.

Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Přelakovatelný	po cca 6 hod.
----------------	---------------

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

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

Zabraňte působení přímých slunečních paprsků při nanášení (příliš rychlé zaschnutí).

Čistění pracovních nástrojů

Ihned po použití vodou.

Pro odstranění naschnutých zbytků laku doporučujeme přípravek ADLER Aqua-Cleaner 80080 (zředit vodou 1:1) nebo ADLER Abbeizer Express 8313000300.

PODKLAD**Druh podkladu**

Dřevo, dřevité materiály, kov, tvrzené PVC

Kvalita podkladu

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

Dbejte prosím pokynů normy ÖNORM B2230, část 1.

Viz také VOB, část C, DIN 18363, odstavec 3; Malířské a lakýrnické práce.

Původní povrchovou úpravu s nedostatečnou přilnavostí je třeba důkladně odstranit.

Vlhkost dřeva	Listnaté dřevo: 12 % +/- 2 % Dřevo jehličnanů: 15 % +/- 2 %
Příprava podkladu	<p>Dřevo a dřevité materiály Ostré hrany zaoblit, odstranit výrony látek obsažených ve dřevě, jako např. pryskyřice a smolníky. Dřevo obrousit zrnem P120 – P150</p> <p>Železo a ocel Zbavit rzi až na čistý kov. Znečištění tukem nebo olejem důkladně očistit přípravkem ADLER Entfetter 80394 (odmašťovač).</p> <p>Zinek, hliník a ostatní barevné kovy Zabrousit do matu pomocí brusného rouna a odmašťovacím přípravkem ADLER Entfetter 80394.</p> <p>Tvrzené PVC a přetíratelné plasty Zabrousit do matu pomocí brusného rouna a odmašťovacím přípravkem ADLER Entfetter 80394.</p> <p>Staré nátěry Nosné staré nátěry zabrousit zrnem 120 a očistit. Nátěry s nedostatečnou přilnavostí odstranit. Dbejte prosím pokynů v technických listech od příslušných produktů.</p>

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Základování	<p>Dřevo a dřevité materiály v interiéru 1 x ADLER Aqua-Isoprimer PRO Spray Weiß 4153050000</p> <p>Železo a ocel v interiéru 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO Spray Weiß 4152050000</p> <p>Železo a ocel v exteriéru 1 x ADLER Unigrund LM 54065 ff nebo 1 x ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 ff</p> <p>Nerezová ocel Nerezovou ocel obrousit velmi dobře do matu a během 60 minut nazákladovat přípravkem ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 ff.</p> <p>Zinek v interiéru 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO Spray 4152050000 Na mechanicky nenamáhané povrchy doporučujeme nanést základní nátěr.</p> <p>Hliník a ostatní barevné kovy v interiéru 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO Spray 4152050000</p> <p>Zinek, hliník a ostatní barevné kovy 1 x ADLER Unigrund LM 54065 ff nebo 1 x ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 ff</p> <p>Eloxovaný hliník Eloxovaný hliník velmi dobře obrousit do matu a během 60 minut nazákladovat dvousložkovým epoxidovým základním nátěrem ADLER 2K-Epoxigrund 68304.</p> <p>Tvrzené PVC a přetíratelné plasty Při použití v interiéru není nutné aplikovat základní nátěr. Při aplikaci v exteriéru 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO Spray 4152050000.</p>
--------------------	---

Kvůli velkému množství plastů se doporučuje provést zkoušku přilnavosti.

Staré nátěry

U nosných, nepoškozených starých nátěrů není základní nátěr nutný, ale je třeba vyzkoušet jejich snášenlivost s novým nátěrem. Obnažená místa na poškozených starých nátěrech musí být předem ošetřena příslušným vhodným základováním. Skladba jako u nového nátěru.

Dbejte prosím pokynů v technických listech od příslušných produktů.

Mezibroušení



V případě potřeby základované plochy obruste zrnem P240.

Odstranit prach vzniklý broušením.

Vrchní nátěr

1 x ADLER Aqua-Nova PRO M 4154009016

OŠETŘOVÁNÍ & RENOVACE

Ošetřování & renovace

Životnost nátěru závisí na mnoha faktorech: Jsou to především působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanické namáhání a volba použitého barevného odstínu; pro dlouhou trvanlivost je nutné pravidelná údržba, doporučujeme provádět každoročně.

V případě potřeby odstraňte z neporušených ploch prach a nečistoty a aplikujte 1 x nátěr ADLER Aqua-Nova PRO M 4136009016.

Dbejte prosím pokynů v technických listech od příslušných produktů.

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ

Velikost balení

4 l; 18 l

Barevné odstíny/stupeň lesku

Provozní bílá RAL 9016 M (matná) 4154009016

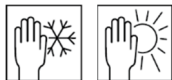
- Pro zajištění jednotnosti barevného odstínu je třeba na jednu plochu použít pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.
- Pro posouzení konečného barevného odstínu doporučujeme provést vzorek barvy zvoleným nátěrovým systémem na originálním podkladu.

Doplňkové produkty

ADLER Ferro GSX 54120 ff
 ADLER Ferrocolor 54111 ff
 ADLER 2K-Epoxigrund 68304 (na eloxovaný hliník a nerez)
 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO Spray 4152050000
 ADLER Aqua-Isoprimer PRO Spray 4153050000 (na dřevo)
 ADLER Abbeizer Express 8313000300
 ADLER Entfetter 80394
 ADLER Aqua-Cleaner 80080

DALŠÍ POKYNY

Trvanlivost / skladování



Minimálně 1 rok v originálně uzavřených nádobách.

Skladovat chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Technická data

Obsah těkavých organických sloučenin (VOC)	Mezní hodnota EU pro ADLER Aqua-Nova PRO M Spray (Kat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Aqua- Nova PRO M Spray obsahuje maximálně 80 g/l VOC.
--	---

Bezpečnostní údaje Informace



Další informace týkající se bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu www.adler-lacke.com.

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Zásadně je třeba zamezit vdechnutí aerosolu z laku při nanášení stříkáním. Toto lze zajistit pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (Kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).