

2K-PU-Multilack Matt

4526

Pigmentový, matný dvojzložkový lakovací systém na priemyselné a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Matný dvojzložkový pigmentový lak na použitie v interiéri a exteriéri s vynikajúcimi adhéznymi vlastnosťami, vynikajúcou odolnosťou voči poveternostným vplyvom a veľmi dobrou odolnosťou voči vode a chemikáliám. Univerzálne použitie na rôzne podklady. Vynikajúci izolačný účinok voči zložkám dreva.

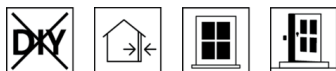
Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



• Francúzska smernica DEVL1104875A

Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



Účinný náter na drevo, kov, tvrdé PVC a staré nosné nátery na použitie v exteriéri a interiéri.

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).

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +10 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu živice.
- 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 príľnavosti a farebnej stálosti a k zníženiu odolnosti voči poveternostným vplyvom.
- Nezatvárajte nádoby s natuženým materiálom.

Pomer miešania



7 hmot. dielov 2K-PU-Multilack Matt (4526)
1 hmot. diel PUR-Hardener 8410 (8410000210)

2K-PU-Multilack Matt (4526) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a príľnavosti.

PUR-Hardener 8410 (8410000210) musí byť ihneď pred spracovaním starostlivo zapracovaný do laku za stáleho miešania. Po rozmiešaní odporúčame počkať pred spracovaním cca 10 min na zlepšenie odplynienia zmesi.

Doba spracovateľnosti



cca 8 hod.

Ďalšie predlžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti.

Technika nanášania



0-5% 8520



20% 8519



	Nádobková pištoľ	Natieranie	Valčekovanie
Tryska Ø (mm)	1,8 - 2,0	-	-
Striekací tlak (bar)	3 - 4	-	-
Riedenie	DD-Verdünner 8519 (8519)	PUR-Streichverdünner 8520 (8520)	
Prídavok riedidla v %	20	0 - 5	
Množstvo na nános (g/m²)	150 - 200	75 - 100	
Celkové nanášané množstvo (g/m²)	150 - 200		

Striekanie je povolené len v striekacích kabínach, ktoré podliehajú smernici VOC.

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)



prelakovateľný pri izbovej teplote	ca. 6 h
Výsledná tvrdosť	ca. 7 deň/dni/-í

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

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

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu!

Čistenie náradia



8519



8520

Ihneď po použití s DD-Verdünner 8519 (8519) alebo PUR-Streichverdünner 8520 (8520).

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 drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Pozrite si, prosím, nasledujúce dokumenty:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- Aktuálny BFS technický list
- DIN 18363

Odstrániť nenosné staré nátery.

Vlhkosť dreva	Listnaté drevy: $12 \pm 2 \%$ Ihličnaté drevy: $15 \pm 2 \%$
Príprava podkladu	Drevo a materiály na báze dreva: Odlomte ostré hrany, odstráňte výťažky z dreva, ako sú živice a živicové škvrny. Brúsenie dreva Brúsenie P120 - P150 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. Dlaždice: Prebrúste brúsnym rúnom a Entfetter (7233) do matného vzhľadu. Staré nátery: Nosné staré vrstvy prebrúste a očistite zrnitosťou 120. Odstráňte nenosné staré nátery.
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Všeobecne	Uvedené skladby povrchovej úpravy slúžia ako príklad.
Impregnácia	Drevo a materiály na báze dreva vo vonkajších priestoroch: V prípade, že je potrebná ochrana dreva v exteriéri proti zamodraníu, drevokazným hubám a hmyzu, impregnujte 1x s Pullex Aqua-IG (5357) (platí pre drevy 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.
Základná vrstva	Železo a oceľ v exteriéri: 1 – 2 x 2K-Epoxy-Grund (5604) Zinok, hliník a iné NEŽELEZNÉ kovy v exteriéri: 1 x 2K-Epoxy-Grund (5604) Eloxovaný hliník a nehrdzavejúca oceľ: Eloxovaný hliník a nehrdzavejúcu oceľ veľmi dobre vybrúste na matný povrch a do 60 minút natrite základným náterom 2K-Epoxy-Grund (5604). Práškový lak: Pri práškových náteroch všeobecne odporúčame základný náter s 2K-Epoxy-Grund (5604). Pripravte skúšobný povrch a skontrolujte príľnavosť. Staré nátery: V prípade zdravých, neporušených starých náterov nie je potrebný základný náter, ale musí sa skontrolovať kompatibilita náteru. Poškodené miesta v starých náteroch, ktoré nie sú neporušené, sa musia vopred upraviť tak, aby vyhovovali príslušnému podkladu. Štruktúra ako nový náter.
Medzibrúsenie	V prípade potreby prebrúste základný náter zrnitosťou 240. Brúsny prach odstráňte.
Medzivrstva	1 x 2K-PU-Multilack Matt (4526) (nevyžaduje sa pri aplikácii postrekom)

Medzibrúsenie	V prípade potreby prebrúste základný náter zrnitosťou 240. Pri schnutí dlhšom ako 24 hodín je najskôr potrebné vykonať brúsenie.
Vrchná vrstva	1 x 2K-PU-Multilack Matt (4526)
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 2K-PU-Multilack Matt (4526)
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.
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosti balenia	1 kg, 4 kg
Farebné odtiene/stupne lesku	Farebné odtiene je možné miešať pomocou systému miešania farieb ADLER PUR-Mix . Bázy: 2K-PU-Multilack Matt W10 Weiß, tönbar (4526000010) 2K-PU-Multilack Matt Basis W30 (4526000030) 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. Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu ARL 800 – Pracovná smernica pre prácu (vrátane starostlivosti a údržby) s dávkovacími strojmi ADLER Mix, Pur Mix a Color4You .
Súvisiace produkty	2K-Epoxy-Grund (5604) DD-Verdünnner 8519 (8519) Entfetter (7233) Pullex Aqua-Color (5325) Pullex Color (4403) Pullex Imprägnier-Grund (4436) PUR-Streichverdünner 8520 (8520) Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.
ĎALŠIE POKYNY	
Trvanlivosť/skladovanie	Min. 3 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale. Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C). Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.
Technické údaje	Obsah VOC zmesi pripravenej na použitie: limitná hodnota podľa smernice 2004/42/EG pre 2K-PU-Multilack Matt (Kat A/j): 500 g/l. 2K-PU-Multilack Matt obsahuje max. 480 g/l VOC.

Technicko-bezpečnostné údaje

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Pri brúsení používajte ako osobné ochranné prostriedky protiprachový filter minimálne P2 proti brúsnemu a drevnému prachu. Pri listnatých drevinách (predovšetkým buk, dub) odporúčame protiprachový filter P3.

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

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**.
