

2K-Fenstergrundlack

5509

Rozpúšťadlová biela základná vrstva a medzivrstva na priemyselné a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Pigmentovaná dvojzložková základná vrstva a medzivrstva na báze rozpúšťadiel. Produkt sa vyznačuje vynikajúcim vyplnením pórov, krátkym časom schnutia a mimoriadne vysokým izolačným účinkom drevených zložiek obsiahnutých v dreve. Spevňuje drevený podklad a vytvára silnú hydrofobizáciu (vodoodpudivý efekt). Produkt je vyrobený bez aromatických rozpúšťadiel.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **Francúzska smernica DEVL1104875A**

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

Oblasti použitia



Rozmerovo stabilné drevené prvky v exteriéri aj interiéri, ako napr. drevené okná alebo vchodové dvere.

Obzvlášť vhodný na použitie na Iroko.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Striekacie je povolené len v striekacích kabínach, ktoré podliehajú smernici VOC.
- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.
- Nezatvárajte nádoby s natuženým materiálom.
- Príliš malé množstvo náteru, príliš silné medzibrúsenie a/alebo príliš silné riedenie znižujú izolačný účinok.
- Príliš veľké hrúbky suchého filmu celej povrchovej úpravy od cca 120 µm zhoršujú difúznosť, a preto sa im treba vyhnúť.
- 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.
- Dodržujte, prosím, našu pracovnú smernicu **ARL 300 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne**

rozmerovo stabilných stavebných prvkov – Všeobecná časť – spolu so všetkými normami a smernicami pre konštrukciu okien.

Pomer miešania



5 hmot. dielov 2K-Fenstergrundlack (5509)
1 hmot. diely PUR-Hardener 8419 (8419000210)

alebo

3.5 objemových dielov: 2K-Fenstergrundlack (5509)
1 objemový diel: PUR-Hardener 8419 (8419000210)

2K-Fenstergrundlack (5509) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a príľnavosti.

PUR-Hardener 8419 (8419000210) 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



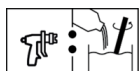
cca 8 hod.

Natužený materiál sa môže na nasledujúci deň ešte spracovávať, ale musí byť zmiešaný v pomere 1 : 1 s čerstvou zmesou.

Ďalšie predlžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti.

Technika nanášania



10% 8519



40% 8519

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,28		1,8
Striekací tlak (bar)	100 - 120		3 - 4
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie	DD-Verdünnung (8519)		
Prídavok riedidla v %	10		40
Viskozita 4 mm pohár (s)	23		18 - 20
Množstvo na nános (g/m²)	150 - 230		
Mokrý film (µm)	100 - 150		

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

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)



Brúsiteľné	4 hod.
Prelakovateľné (laky na báze rozpúšťadla)	4 hod.
Prelakovateľné (laky na báze vody)	12 hod.

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

Ihneď po použití s DD-Verdünner 8519 (8519).



8519

PODKLAD**Druh podkladu**

Jemno- a hrubo-pórovité listnaté dreviny / Ihličnaté dreviny / MDF dosky (schválené pre vonkajšie použitie)

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.

MDF dosky:

Používajte iba MDF dosky typu V100 (odolné proti vlhkosti) alebo v kvalite výrobcom odporúčané pre použitie v exteriéri.

Vlhkosť dreva

13 % ± 2 %

Príprava podkladu**Brúsenie**

Listnaté dreviny: zrnitosťou P150 – P180

Ihličnaté dreviny: zrnitosťou P120 - P150

Jemné priečne brúsenie zrnitosťou 240 výrazne znižuje drsnosť dreva spôsobenú impregnáciou.

MDF dosky:

Brúsenie zrnitosťou P240

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Všeobecne**

Uvedené skladby povrchovej úpravy slúžia ako príklad.

Impregnácia**Listnaté a ihličnaté dreviny:**

1 x Aquawood Primo A2 (5452)

Medzisušenie: cca 4 hod.

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**Listnaté a ihličnaté dreviny:**

1 x 2K-Fenstergrundlack (5509)

Čas medzisušenia: cca 4 hod.

MDF dosky:

1 x 2K-Fenstergrundlack (5509)

Poznámka:

Najskôr vyfrézovania predstrieť alebo natrieť

Čas medzisušenia: cca 4 hod.

Potom nastriekať plochy

Medzisušenie: cca 12 hod.

Medzibrúsenie 	Zrnitosťou 220 – 280 Brúsny prach odstrániť.
Medzivrstva	Potrebné len pri tvrdých drevinách: 1 x 2K-Fenstergrundlack (5509) Medzisušenie: cca 12 hod. MDF dosky: 1 x 2K-Fenstergrundlack (5509) Čas medzisušenia: cca 4 hod.
Medzibrúsenie 	Len pre vchodové dvere na báze MDF Brúsenie P 280 – 320 Brúsny prach odstrániť.
Vrchná vrstva	Listnaté a ihličnaté dreviný: Aquawood Covatop XT 20 (5020) alebo Aquawood Covapro 20 (5023) Len pre vchodové dvere na báze MDF 1 x Aquawood Protor-Finish D (5808)
Na vchodové dvere	Na dosiahnutie optimálnej chemickej a mechanickej odolnosti sa odporúča dodatočný náter Aquawood Protect (5128) (bezfarebný dvojzložkový transparentný náter) alebo alternatívne použitie systému Aquawood Protor alebo Aquawood Dura. Odchýlky od tohto systémového odporúčania môžu viesť k zníženej odolnosti povrchu.
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosti balenia	4 kg (vybrané farebné odtiene), 20 kg, 180 kg (vybrané farebné odtiene)
Farebné odtiene/stupne lesku	Bázy: 2K-Fenstergrundlack Weiß (5509050000) 2K-Fenstergrundlack ca. RAL6009, Grün (5509100535) 2K-Fenstergrundlack ca. RAL3011 Braunrot (5509100536) 2K-Fenstergrundlack ca. RAL7016 Anthrazitgrau (5509100537)
Súvisiace produkty	Aquawood Covapro 20 (5023) Aquawood Covatop XT 20 (5020) Aquawood Primo A2 (5452) Aquawood Protect (5128) Aquawood Protor-Finish D (5808) DD-Verdünner 8519 (8519) PUR-Hardener 8419 (8419) Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Min. 1 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom, mrazom 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-Fenstergrundlack (Kat A/h): 750 g/l.
2K-Fenstergrundlack obsahuje max. 500 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 brúsne 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.