

2K-Fenstergrundlack

5509

Bílá základní vrstva i mezivrstva na rozpouštědlové bázi pro průmyslové a řemeslné zpracování.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Pigmentovaný dvousložkový základní nátěr a mezivrstva na rozpouštědlové bázi. Produkt se vyznačuje vynikajícím smáčením do pórů, krátkou dobou schnutí a obzvláště vysokým izolačním účinkem látek obsažených ve dřevinách. Zpevňuje dřevěný podklad a vytváří silný hydrofobní ochranný povlak (vodoodpudivý efekt). Složení produktu neobsahuje aromatická rozpouštědla.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



• Francouzská směrnice DEVL1104875A

Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití

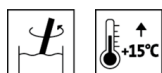


Rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru, např. dřevěná okna nebo vchodové dveře.

Obzvláště vhodný pro použití na dřevině Iroko..

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 +15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Natuženou směs nelze nadále skladovat.
- Nedostatečný nános, nadměrné broušení a/nebo vyšší ředění snižují izolační účinek.
- Příliš velké vrstvy suchého filmu od nad 120 µm snižují paropropustnost a mělo by se jim proto zamezit.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchytky 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.

- Dodržujte prosím naše **ARL 300 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - Všeobecná část** spolu se všemi normami a směrnicemi pro konstrukci oken.

Poměr tužení



5 hm. díl/-ů 2K-Fenstergrundlack (5509)
1 hm. díl/-ů PUR-Hardener 8419 (8419000210)

nebo

3.5 obj. díl/-ů: 2K-Fenstergrundlack (5509)
1 obj. díl/-ů: PUR-Hardener 8419 (8419000210)

2K-Fenstergrundlack 5509 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchyly vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

PUR-Hardener 8419 (8419000210) musí být postupně pečlivě vmíchán do materiálu. Po přidavku tužidla se před aplikací doporučuje ponechání časové prodlevy cca 10 minut za účelem dostatečného odplynění.

Doba zpracovatelnosti



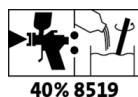
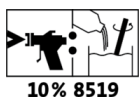
8 hod.

Natuženou směs lze použít ke zpracování ještě další jeden pracovní den, ale musí být smíchána 1:1 s čerstvě natuženým materiálem.

Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Technika nanášení



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)	0,23 - 0,28		1,8
Stříkací tlak (bar)	100 - 120		3 - 4
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Ředidlo	DD-Verdünnung (8519)		
Přídavek ředidla (%)	10		40
Viskozita 4 mm pohár (s)	23		18 - 20
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)	150 - 230		
Mokrý film (µm)	100 - 150		

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)



Brousitelnost	4 hod.
Přetíratelnost (rozpuštědlové barvy)	4 hod.
Přetíratelnost (vodou ředitelné barvy)	12 hod.

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



8519

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

PODKLAD

Druh podkladu

Jemno i hrubo pórovité listnaté dřeviny / Jehličnaté dřeviny / MDF desky (schválené pro použití v exteriéru)

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.

MDF deska:

Používejte pouze MDF desky typu V100 (odolné proti vlhkosti) nebo v kvalitě výrobcem doporučené pro použití v exteriéru.

Vlhkost dřeva

13 % ± 2 %

Příprava podkladu

Broušení dřeva:

Listnaté dřeviny: zrnitost P 150 - 180

Jehličnaté dřeviny: zrnitost P 120 - 150

Jemné křížové broušení zrnitostí 240 výrazně snižuje drsnost dřeva způsobenou impregnací.

MDF deska:

Broušení Zrnitost P 240

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Všeobecné informace

Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad.

Impregnace

Listnaté a jehličnaté dřeviny:

1 x Aquawood Primo A2 (5452)

Mezioperační schnutí: cca 4 hod.

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

Listnaté a jehličnaté dřeviny:

1 x 2K-Fenstergrundlack (5509)

Doba mezischnutí max. 4 hod.

MDF deska:

1 x 2K-Fenstergrundlack (5509)

Poznámka:

Nejprve předstříkat nebo natřít frézování

Doba mezischnutí max. 4 hod.

Poté nastříkat plochy.

Mezioperační schnutí: cca 12 hod.

Mezibroušení 	Zrnitost P 220 – 280 Odstraňte prach vzniklý broušením.
Mezivrstva	Nutné pouze u listnatých dřevin. 1 x 2K-Fenstergrundlack (5509) Mezioperační schnutí: cca 12 hod. MDF deska: 1 x 2K-Fenstergrundlack (5509) Doba mezischnutí max. 4 hod.
Mezibroušení 	Pouze u vchodových dveří z MDF: Zrnitost 280 – 320 Odstraňte prach vzniklý broušením.
Vrchní vrstva	Listnaté a jehličnaté dřeviny: Aquawood Covatop XT 20 (5020) nebo Aquawood Covapro 20 (5023) Pouze u vchodových dveří z MDF: 1 x Aquawood Protor-Finish D (5808)
Na vchodové dveře	Je nutná doplňková vrstva produktem Aquawood Protect (5128) (bezbarvý ochranný dvousložkový lak).
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikosti balení	4 kg (vybrané odstíny), 20 kg; 180 kg (vybrané odstíny)
Barevné odstíny / stupně lesku	Báze pro tónování: 2K-Fenstergrundlack Weiß (5509050000) 2K-Fenstergrundlack ca. RAL6009, Grün (5509100535) 2K-Fenstergrundlack ca. RAL3011 (5509100536) 2K-Fenstergrundlack ca. RAL7016 Anthrazitgrau (5509100537)
Související 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, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.
DALŠÍ POKYNY	
Životnost / skladování  	Min. 1 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 2K-Fenstergrundlack (Kat A/h): 750 g/l.
2K-Fenstergrundlack obsahuje max. 500 g/l VOC.

Bezpečnostně technické údaje

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Při broušení používejte jako osobní ochranné prostředky prachový filtr P2 minimálně proti broušení a dřevěnému prachu. U listnatých dřevin (zejména buku a dubu) použijte prachový filtr P3.

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

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