

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

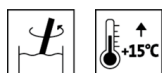


Rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru i interiéru, např. dřevěná okna nebo vchodové dveře.

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. Odchylky 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 směrnici 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



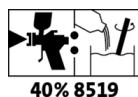
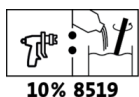
8 hod.

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	Za účelem dosažení optimální chemické a mechanické odolnosti se doporučuje dodatečný nátěr Aquawood Protect (5128) (bezbarvý dvousložkový transparentní lak), případně alternativně použití systému Aquawood Protor nebo Aquawood Dura. Odchyšky od tohoto systémového doporučení mohou vést ke snížené odolnosti povrchu.
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 Braunrot (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.