

Aquawood Protor-Finish D NG

5808

Krycí dvousložkový pigmentový lakovací systém svrchních nátěrů na vodní bázi pro dřevěné dveře pro podniky a průmyslové využití.

Systémově určený v kombinaci s podkladovým nátěrem **Aquawood Protor-Base D NG**

POPIS PRODUKTU

Obecné informace

Světlostálý, krycí pigmentový dvousložkový lakovací systém na vodní bázi. Má vynikající odolnost vůči žloutnutí a vůči povětrnostním vlivům, velmi dobrou odolnost proti oděru, vysokou pevnost, i vysokou odolnost vůči chemikáliím, speciálně pro nátěrový systém dveří Aquawood Protor Haustüren.

Speciální vlastnosti Zkušební normy



- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** pro označení produktů stavebních nátěrových hmot kvůli emisím škodlivých těkavých látek: A+

Oblasti použití



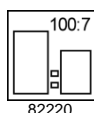
- Kvalitní dřevěné dveře
- Také má velmi dobrou přilnavost na různé umělé hmoty jako PVC, Polyuretan, Polyester, atp.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím přípravků promíchejte.
- Zajistěte teplotu přípravku, natíraného objektu i pokojovou teplotu vzduchu alespoň + 15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování nátěru leží mezi 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu mezi 40 – 80 %
- Přidáním strukturální pasty Aquafix S 91201 lze vytvořit jemně strukturální povrch. Současně je tím ještě více zvýšena mechanická odolnost vůči povětrnostním vlivům. Příměs pasty 8 %.
- Dodržujte pokyny v příslušných technických listech produktů.
- Dodržujte pracovní pokyny v naší „**Směrnici pro nátěry rozměrově stabilních a omezených stavebních dílů Okna – domovní dveře nebo Dřevěná obložení – garážová vrata Nátěry domovních dveří a garážových vrat s přípravkem Aquawood Protor**“ společně s normami a směrnici týkající se oken.

Míchací poměr

100 hmotnostních dílů Aquawood Protor-Finish D NG 5808
7 hmotnostních dílů tvrdidla ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

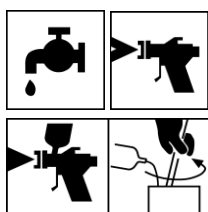
Přípravek Aquawood Protor-Finish D NG může být aplikován výhradně s tvrdidlem ve výše uvedeném poměru. Odchyly od míchacího poměru mohou vést k poškození filmu nebo k horší přilnavosti nátěru.

Tvrdidlo ADLER Aqua-PUR-Härter musí být před zpracováním pečlivě za stálého míchání zapracováno do lakové složky. Po přidání tvrdidlové části doporučujeme vyčkat ca. 10 minut kvůli odplynění směsi.

Doba zpracování

ca. 2 h

Prodloužit tuto dobu není možné.

Nanášecí techniky

10 %

Způsob nanášení	Airless	Airless S podporou vzduchu (Airmix, Aircoat, etc.)	Tlaková stříkáč pistole
Stříkáč tryska (\varnothing mm)	0,28 – 0,33	0,28 – 0,33	2,2
Stříkáč tryska (\varnothing inch)	0,011 – 0,013	0,011 – 0,013	
Stříkáč tlak (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Rozprašování (bar)	-	1 – 2	-
Ředění	Vodou		
Příměs ředidla v %	-	-	10
Nanášené množství (g/m ²)	U dřeva ca. 250, u PVC ca. 200		
Vydatnost na jeden nátěr (g/m ²) ¹	U dřeva ca. 400, u PVC ca. 320		
Nanášené množství (μ m)	U dřeva ca. 250, u PVC ca. 200		
¹⁾ Vydatnost včetně přidání ředidla a včetně ztrát stříkáč pistolí			

Na skutečnou vydatnost/ spotřebu má vliv tvar, kvalita a vlhkost podkladu. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze po provedení zkušebního nátěru.

Doby schnutí

(při pokojové teplotě 20 °C)



Suchý vůči usazování prachových částic (ISO 1517)	po ca. 30 min
Nelepivý	po ca. 5 h
Zaschlý	po ca. 12 h

Uvedené hodnoty jsou pouze orientační. Doba schnutí závisí na podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě a výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Vyvarujte se přímým slunečním paprskům (rychlé nasychání).

Čištění pracovních nástrojů

Umyjte ihned po použití vodou.

Naschlé zbytky laku odstraňte pomocí čisticího prostředku ADLER Aqua-Cleaner 80080 nebo odstraňovačem nátěrů ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

PODKLAD**Druh podkladu**

Jemně i hrubě porézní listnaté dřevo, umělé hmoty jako Polyvinylchlorid. Použití polyetylenu jako podkladu není vhodné.

Kvalita podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, zbavený odlučujících látek jako je tuk, vosk, silikon, přiskyřice apod., musí být očištěn od dřevěného prachu a měla by být testována jeho přilnavost k povrchu.

Vlhkost dřeva

Tvarově stabilní stavební díly: 13 % +/- 2 %

Příprava podkladu

MDF-desky: Používejte pouze vlhkuvzdorné MDF desky typu V100 nebo jiné výrobcem doporučené typy pro venkovní použití s dostačující kvalitou.

PVC: Čištění a přípravu přilnavosti pro nátěrový systém provedete dvojitým natřením povrchu ředidlem ADLER DD-Verdünnung 80019. Přelakování musí následovat v průběhu 10 až 60 minut.

Ostatní umělé hmoty: použití a eventuální aplikace základu po předchozím vyzkoušení ve fabrice.

Dodržujte pokyny v příslušných technických listech produktů.

SKLADBA NÁTĚRU**Impregnace****Listnaté a jehličnaté dřevo:**

1 x bílý impregnační nátěr Aquawood TIG HighRes Weiß 5437

PVC:

Žádná impregnace

Ostatní umělé hmoty:

Doporučení impregnační skladby po předchozím pozitivním testu na originálním podkladu.

Základová hloubková penetrace/ ochrana proti vodě/ přilnavost MDF desek:

Je žádoucí doplnit povrchovou úpravu před základovým nátěrem pomocí bílého ředidlového přípravku ADLER 2K-Epoxi-Grund Weiß 68316: Místa po frézování a hrany přetřete bez zředění, nechte zaschnout alespoň 4 hodiny. Následně zbruste zrnitostí 240. Veškeré plochy poté dosyta naplňte stříkacím lakem. Příměs ředidla pro aplikaci stříkáním ca. 25 - 30 % ADLER Epoxi-Spritzverdünnung 80364. Nechte zaschnout do druhého dne. Poté přebruste do hladka zrnitostí 240.

Dodržujte pokyny v příslušných technických listech produktů.

Základový nátěr**Listnaté a jehličnaté dřevo**

1 x Aquawood Protor-Base D NG 5806

MDF:

1 x Aquawood Protor-Base D NG 5806

PVC:

žádný

Ostatní umělé hmoty:

Doporučení nátěru po předchozím pozitivním testu na originálním podkladu.

Dodržujte pokyny v příslušných technických listech produktů.

Mezibrus

Zrnitostí 220 – 240

Krycí nátěr

1 x svrchním nátěrem Aquawood Protor-Finish D NG 5808

Dodržujte pokyny v příslušných technických listech produktů.

PÉČE A ÚDRŽBA**Péče a údržba**

Délka životnosti nátěru závisí na mnoha faktorech: Mezi ně patří zejména charakter zvětrávání, účinná ochrana nátěru, mechanické opotřebení a výběr zpracovávaného barevného odstínu; pro docílení delší trvanlivosti nátěru jsou nutné včasné údržbové práce, doporučuje se každoroční údržba.

Okna:

Čistěte prostředkem ADLER Top-Cleaner 51696.

Ošetřujte prostředkem ADLER Top-Finish 51697 v setu ADLER Pflegeset-Plus 51695.

Dveře:

Čistěte prostředkem ADLER Top-Cleaner 51696.

Ošetřujte prostředkem ADLER Door-Finish 51700 v setu ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Malá poškození opravujte s původním materiálem.

Dodržujte pokyny v příslušných technických listech produktů.

Dbejte pokynů v naší „**Směrnici pro nátěry rozměrově stabilních a omezených stavebních dílů – část Údržba, péče a renovace**“ společně s normami a směrnici pro okna.

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ**Velikosti balení**

2,7 kg; 8 kg; 22 kg

Barev. odstíny/ stupně lesku

Barevné odstíny lze namíchat pomocí míchacího systému **ADLER Farbmischsystem ADLERMix**.

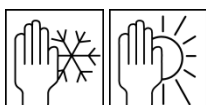
**Základní laky:**

Aquawood Protor-Finish D NG W10 5808000010

Aquawood Protor-Finish D NG W30 5808000030

Doplňkové produkty

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 tvrdidlo
 ADLER Aqua-Cleaner 80080 čisticí prostředek
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 odstraňovač nátěrů
 ADLER DD-Verdünnung 80019 ředidlo
 ADLER 2K-Epoxi-Grund Weiß 68316 bílý základ
 ADLER Epoxi-Spritzverdünnung 80364 stříkací ředidlo
 ADLER Aquafix S 91201
 ADLER Top-Cleaner 51696 čisticí prostředek
 ADLER Door-Finish 51700
 ADLER Pflegeset-Plus 51695 set pro údržbu
 ADLER Haustürenpflegeset 51709 set pro údržbu na dveře
 Aquawood TIG HighRes Weiß 5437 bílý impregnační základ
 Aquawood Protor-Base D NG 5806

DALŠÍ POKYNY**Trvanlivost/Skladování**

Nejméně 1 rok v originálních uzavřených obalech.

Při skladování chraňte před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem i vysokými teplotami (nad 30 °C).

Technické údaje

Obsah VOC

Mezní hodnota EU pro Aquawood Protor-Finish D NG (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Protor-Finish D NG obsahuje max. 80 g/l VOC.

Bezpečnostnětechnické údaje

Dodržujte pokyny v příslušném bezpečnostním listu k tomuto produktu, aktuální verze je dostupná na internetu na adrese **www.adler-lacke.com**.

Přípravek je určen pouze pro průmyslové použití a obchodní zpracování.

Musí být bezpodmínečně zabráněno vdechnutí lakových aerosolů při aplikaci stříkací pistolí. Tomu zabráníte použitím ochranné dýchací masky (kominovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).