

## Protor-Primo

4521

Prosojni **temeljni premaz** na osnovi topil za **vhodna vrata** za industrijsko in komercialno uporabo  
Sistemsko usklajeno v **3-slojni sestavi**

### OPIS IZDELKA

#### Splošno

Pigmentirani temeljni premaz na osnovi topil in alkidne smole z zelo dobrim zapolnjevanjem por, poudarkom vzorca lesa, obstojnostjo barv in prosojnostjo. Izdelek je mogoče zaradi izredno dolgega odprtega časa obdelave zelo dobro obdelovati.

#### Posebne lastnosti in standardi za preskušanje

- Prevlaka je zaščitena z biocidno aktivno snovjo pred glivami modrivkami in plesnijo.

##### Aktivna snov:

2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat

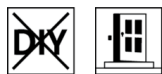


- **Francoska uredba DEVL1104875A**

Označevanje gradbenih premaznih proizvodov glede emisij hlapnih škodljivih snovi: A+

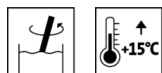
#### Področja uporabe

Kakovostna vhodna vrata iz lesa.



### OBDELAVA

#### Napotki za obdelavo



- Izdelek pred uporabo dobro premešajte.
- Potrebna temperatura izdelka, objekta in prostora je najmanj +15 °C.
- Optimalni pogoji obdelave so med 15 - 25 °C pri relativni vlažnosti zraka 40 - 80 %.
- Pri lesu listavcev priporočamo dodajanje 10 % PUR-Hardener 8419 (8419) oz. Legno Hardener (7084), da se zagotovi optimalno sušenje. Čas obdelovanja znaša pri PUR-Hardener 8419 (8419) 4 ure oz. pri Legno Hardener (7084) 1 delovni dan.
- Naneseni izdelek naj kratek čas učinkuje, nato pa ostanke skrbno obrišite z bombažno krpo ali gazo v smeri vlaken. Obvezno je treba preprečiti slojenje!
- **Pozor:** Zagotoviti je treba enakomerno brušenje lesa in enakomeren nanos izdelka!
- Prosimo, upoštevajte naše **ARL 305 – delovne smernice za premazovanje dimenzijsko stabilnih in omejeno dimenzijsko stabilnih komponent – premazovanje vhodnih in garažnih vrat.**

**Način nanosa**

	Pištola za skodelice	Slikarstvo	Brisanje
Ø razpršilne šobe (mm)	1,6 - 2,2	-	
Vbrizgalni tlak (bar)	1,5	-	
Razredčenje	KH-Spritzverdünner (8014)		
Dodatek razredčila (%)	10		
Količina nanosa na nanos (ml/m <sup>2</sup> )	80	50 - 80	30 - 60

Oblika, karakteristike površine obdelovanca in način nanosa vplivajo na dejansko porabo. Natančne vrednosti porabe se lahko določijo samo s predhodnim vzorčnim premazom.

**Časi sušenja**

(pri 23 °C in 50-% rel. vl.)



Nelepljiv	po pribl. 5 Ura/-e
Presušeno	po pribl. 12 Ura/-e
Nadaljnji nanos premaza	po pribl. 24 - 48 Ura/-e

Navedene vrednosti so okvirne. Sušenje je odvisno od podlage, debeline premazne plasti, temperature, pretoka zraka in relativne vlažnosti.

Za zagotovitev brezhibnega sušenja je treba poskrbeti za dobro prezračevanje prostora.

Nizke temperature in/ali visoka vlažnost zraka lahko podaljšajo čas sušenja.

Izogibajte se neposredni sončni svetlobi!

**Čiščenje delovnih naprav**

Takoj po uporabi z nadomestkom terpentinovega olja Adlerol Terpentinölersatz (7231) ali KH-Spritzverdünner (8014).

**PODLAGA****Vrsta podlage**

Les listavcev in iglavcev

**Lastnosti podlage**

Podlaga mora biti suha, čista, nosilna, brez ločilnih snovi, kot so maščoba, vosek, silikon, smola, itd. in brez lesnega prahu; poleg tega je treba preveriti, ali je površina primerna za premazovanje.

**Vlažnost lesa**

13 % ± 2 %

**Priprava podlage**

Brušenje lesa z zrnavostjo 120 ali 150; izvedite čim prej pred nanosom premaza, da zagotovite optimalen oprijem, sušenje in enakomeren barvni odtenek!

**STRUKTURA PREMAZA****Splošno**

Naslednje strukture premazov so vzorčne.

**Impregnacija**

Po potrebi na prostem za zaščito pred glivami modrivkami in drugimi glivami impregnirajte 1x z Aquawood Primo TIM (5425)(velja za les trajnostnih razredov 3–5 po EN 350).

Sredstva za zaščito lesa uporabljajte previdno. Pred uporabo vedno preberite etiketo in ustrezne tehnične liste izdelkov.

Prosim, upoštevajte naše **ARL 056 – delovne smernice za uporabo sredstev za zaščito lesa.**

**Vmesno brušenje**

Za enakomeren barvni odtenek je potrebno zagotoviti zrnnavost 180!  
Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.

**Osnovni premaz**

1 x Protor-Primo (4521)

**Vmesno premazovanje****Les iglavcev:**

1 x Aquawood Protor-Base L (5807)

**Les listavcev in macesen:**

2 x Aquawood Protor-Base L (5807)

**Vmesno brušenje**

Zrnnavost 220–280

Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.

**Zaključni premaz**

1 x Aquawood Protor-Finish L (5809)

**NAVODILA ZA NAROČANJE****Velikosti pakiranja**

750 ml; 2,5 l

**Barvni odtenki/stopnje sijaja**

Različne odtenke je mogoče zmešati prek **systema ADLER za mešanje barv Color4you**.

**Osnovni lak(-i):**

Protor-Primo Basis W30 (50770)

Končni odtenek je odvisen od osnovne barve lesa, količine nanosa, odtenka impregnacije/osnovnega premaza in barvnega odtenka zaključnega premaza.

Za zagotavljanje enakosti barvnih odtenkov na površini uporabljajte samo material z enako številko serije.

Za oceno končnega barvnega odtenka je priporočljivo izdelati barvni vzorec na originalni podlagi z izbrano strukturo premaza.

Za poudarek strukture lesa mora biti barvni odtenek Protor-Primo temnejši od odtenka zaključnega premaza.

Obarvane izdelke obdelajte v 3 mesecih.

**Dodatni izdelki**

Adlerol-Terpentinölersatz (7231)  
Aquawood Protor-Base L (5807)  
Aquawood Protor-Finish L (5809)  
Aquawood Primo TIM (5425)  
KH-Spritzverdünner 8014 (8014)  
Legno Hardener (7084)  
Protor-Primo (4521)

Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.

**DODATNA NAVODILA****Rok trajanja/skladiščenje**

Najmanj 3 Leto/-a v originalno zaprtih posodah.

Shranjujte zaščiteno pred vlago, neposredno sončno svetlobo, mrazom in visokimi temperaturami (nad 30 °C).

Priporočamo, da vsebino odprtega vsebnika spravite v manjše vsebnike, da se prepreči želiranje/tvorjenje kože.

Odprte posode trdno zaprite in vsebino čim prej porabite.

---

### Tehnični podatki

Vsebnost HOS v zmesi, pripravljeni za uporabo: mejna vrednost v skladu z Direktivo 2004/42/ES za Protor-Primo (kat. A/f): 700 g/l.  
Protor-Primo vsebuje največ 720 g/l HOS.

---

### Varnostni podatki



Izdelek je primeren samo za industrijsko in komercialno obdelavo.

Pri uporabi krp, prepojenih z oksidativno sušečimi izdelki, obstaja nevarnost samovžiga! Prepojene krpe raztegnite in posušite; potrebno jih je shranjevati v zaprtih kovinskih vsebnikih oziroma v vodi.

Na splošno je treba preprečiti vdihavanje aerosolov laka pri nanosu z brizganjem. To lahko zagotovite s strokovno uporabo zaščitne dihalne maske (kombinirani filter A2/P2).

Pri brušenju kot osebno zaščitno opremo uporabite vsaj prašni filter P2 za zaščito pred brušenjem in lesnim prahom. Za les listavcev (predvsem bukev, hrast) priporočamo uporabo prašnega filtra P3.

Več informacij o varnosti med prevozom, skladiščenjem in ravnanjem ter odstranjevanju je na voljo v ustreznem varnostnem listu. Veljavno različico lahko prenesete s spletne strani [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

---