

Aduro Füllgrund HT

2530

Visoko prosojni in visoko polnilni 2K poliuretanski osnovni premaz na osnovi topil za obdelavo pohištva in notranje opreme za industrijsko in komercialno uporabo

OPIS IZDELKA

Splošno

Brezbarvni, 2K poliuretanski osnovni premaz na osnovi topil za vse vrste lesa. Dobro sušenje, visokopolnilno premazovanje, visoka prosojnost. Izdelek odlikuje odlična trajna elastičnost.

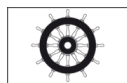
Posebne lastnosti in standardi za preskušanje



- **ÖNORM A 1605-12 (pohištvene površine)**
Test 5: Obnašanje pri majhnih virih vžiga: 5-B



- **ÖNORM A 3800-1 (požarna odpornost)**
V povezavi s težko vnetljivo podlago: težko vnetljivo, Q1, Tr 1



- **SOLAS 74/88 pogl. II-2**
Preverjeno in potrjeno s certifikatom o zunanjem preizkusu.
Težko vnetljiva barva za morska plovila.



- **Francoska uredba DEVL1104875A**
Označevanje gradbenih premaznih proizvodov glede emisij hlapnih škodljivih snovi: A+

Področja uporabe

Visokopolnilni osnovni premaz za premazne sisteme prosojnih lakov pri obdelavi pohištva in notranje opreme.

Za visokosijajne površine z zaprtimi porami je mogoče Aduro Füllgrund HT (2530) kot zaključni sl-Sloj premaza tudi zbrusiti in spolirati do visokega sijaja.

Primerno za obdelavo težko gorljivih oz. težko vnetljivih konstrukcij.

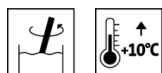
Izdelek ni primeren za obdelavo površin, beljenih z vodikovim peroksidom!

Za uporabo v kombinaciji z ustreznim premaznim sistemom lakov.

Območje uporabe je odvisno od obdelave izdelka in izbranega premaznega sistema lakov.

OBDELAVA

Napotki za obdelavo



- Izdelek pred uporabo dobro premešajte.
- Potrebna temperatura izdelka, objekta in prostora je najmanj +10 °C.
- Pri lakiranju ladijske opreme znaša količina nanosa 4 x 120 g/m² Aduro Füllgrund HT (2530).

- Pri lakiranju vgradnih elementov za ladje se površinski materiali, ki zavirajo gorenje, ne smejo uporabljati za obdelavo cevi, pokrovov cevi ali kablov.
- Vsaka sprememba postopka obdelave, okoljskih pogojev, neupoštevanje navodil ali uporaba izdelkov, ki niso navedeni na seznamu, lahko neugodno vpliva na rezultat.
- Upoštevajte naši delovni smernici **ARL 131 - za PUR lake za pohištvo** in **ARL 133 - za nanos brezbarvnega premaza z visokim sijajem**.

Razmerje mešanja



1 mas. del(-ov) Aduro Füllgrund HT (2530)
1 mas. del(-ov) PUR-Hardener 8433 (8433000210)

Aduro Füllgrund HT (2530) se lahko uporablja izključno z dodanim trdilom in ob upoštevanju mešalnega razmerja. Odstopanja privedejo do motenj filma in oprijema.

Rok uporabnosti



3 Ura/-e

Podaljšanje roka uporabnosti ni mogoče.

Višje temperature skrajšajo rok uporabnosti.

Način nanosa



0-10% 8519

	Airless	Airless s pomočjo zraka (Airmix®, Aircoat itd.)	Pištoła za skodelico
Ø razpršilne šobe (mm)	0,28 - 0,33		1,8 - 2,0
Vbrizgalni tlak (bar)	100 - 120		2 - 3
Razpršilni zrak (bar)	-	1 - 2	-
Razredčenje	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Dodatek razredčila (%)	-		0 - 10
Viskoznost 4 mm skodelica (s)	16 - 18		16
Količina nanosa na aplikacijo (g/m²)	80 - 180*		
Skupna količina nanosa (g/m²)	500 - 1000**		

*Osnovni premaz: 80-120

*Osnovni premaz: 120-180 na sl-Sloj

**Skupna količina naročila na delovni dan: do največ 500 kosov

**Skupna količina naročila: do največ 1.000 kosov

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.)



Gladko brušenje pri obdelavi z osnovnim premazom	3 Ura/-e
Možnost brušenja in prelakiranja	12 Ura/-e
Možnost manipuliranja in skladanja	12 Ura/-e

Po prvem nanosu polnila se po približno 3 urah izvede gladko brušenje z zrnavostjo 280.

V enem delovnem dnevu je možno nanesti še od 1 do 2 sl-Sloja polnila, pri čemer je treba upoštevati čas vmesnega sušenja vsakokrat po približno 3 ure, brez vmesnega brušenja.

Po nanosih polnil znotraj enega delovnega dne oziroma po zadnjem nanosu polnila v okviru celotnega premaznega sistema je treba pred vmesnim

brušenjem upoštevati čas sušenja vsaj 12 ur (pri sobni temperaturi), da se zagotovi dober oprijem naknadnega sl-Sloja premaza.

Navedene vrednosti so okvirne. Sušenje je odvisno od vrste podlage, debeline sl-Sloja, temperature, pretoka zraka, relativne vlažnosti zraka, tlaka in pogojev pri nanašanju.

Čiščenje delovnih naprav



8519



8501

Takoj po uporabi z DD-Verdünner 8519 (8519) ali Waschverdünner (8501).

PODLAGA

Vrsta podlage

Les listavcev in iglavcev (masivni les, materiali iz furnirja, (oplemeniteni) materiali iz lesnih sekancev in lesnih vlaken).

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.

Priprava podlage

Brušenje lesa:

Zbrusiti z zrnatostjo 120-180 in očistiti.

STRUKTURA PREMAZA

Temeljni premaz

1 x Aduro Füllgrund HT (2530)
Vmesno sušenje: pribl. 3 Ura/-e

Vmesno brušenje



Rahlo gladko brušenje Zrnavost 280

Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.

Vmesno brušenje je treba izvesti neposredno pred nasl-Slednjim nanosom laka, da se zagotovi dober oprijem med obema sl-Slojema laka!

Osnovni premaz

V odvisnosti od zelene polnosti nanesite več sl-Slojev 120 – 180 g/m² Aduro Füllgrund HT (2530) in pri tem upoštevajte čas vmesnega sušenja vsakokrat po 3 ure brez vmesnega brušenja.

Najv. količina naročil na delovni dan znaša 500 g/m². V nadaljevanju pustite površino, da se suši čez noč pri sobni temperaturi, in izvedite vmesno brušenje z zrnatostjo 280.

Dodatna naročila Aduro Füllgrund HT (2530) kot dan prej.

Skupna količina nanosa največ 1000 g/m².

Vmesno sušenje po zadnjem nanosu polnila vsaj čez noč.

Vmesno brušenje



Zrnavost 280 – 320

Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.

Vmesno brušenje je treba izvesti neposredno pred nasl-Slednjim nanosom laka, da se zagotovi dober oprijem med obema sl-Slojema laka!

Zaključni premaz

Različni brezbarvni PUR laki za pohištvo ADLER

ČIŠČENJE IN NEGA

Čiščenje in nega

Čiščenje z Clean-Möbelreiniger (7202).

Nega površin s stopnjo sijaja do stopnje sijaja G70 z uporabo Clean-Möbelpflege Plus (7222) To ne velja za sijajne površine (zlasti polirane), saj na njih pride do tvorjenja prog.

NAVODILA ZA NAROČANJE

Velikosti pakiranja	5 kg
Barvni odtenki/stopnje sijaja	Aduro Füllgrund HT Farblos (2530000200)

Dodatni izdelki	Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) DD-Verdünner 8519 (8519) PUR-Hardener 8433 (8433) Waschverdünner 8501 (8501) Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.
------------------------	--

DODATNA NAVODILA

Rok trajanja/skladiščenje



Najmanj 1 Leto/-a v originalno zaprtih posodah.

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

Tehnični podatki

Viskoznost ob dobavi: 17 – 19 Sekunde v skladu z DIN 53211
(v 4 mm merilnem lončku, 20 °C)

Varnostni podatki



Izdelek je primeren samo za industrijsko in komercialno obdelavo.

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).

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.