

Aduro Pigmotop

2514

Lac de acoperire poliuretanic transparent bicomponent, pe bază de solvenți, pentru **mobilă și amenajări interioare, pentru uz industrial și comercial**

DESCRIEREA PRODUSULUI

Generalități

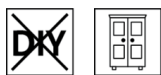
Lac de acoperire poliuretanic cu uscare rapidă pe bază de rășină acrilată, cu rezistență mecanică și chimică foarte bună, precum și rezistență excelentă la îngălbenire.

Caracteristici speciale și standarde de testare



- **ÖNORM A 1605-12 (suprafețe de mobilă)**
Confirmat prin certificat de testare extern.
Determinarea rezistenței împotriva influențelor chimice: 1-B1
Comportament la abraziune: 2-D (≥ 50 U)
Comportament la zgâriere: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Inflamabilitate: 5-B (suprafață de mobilă greu inflamabilă)
- **DIN 68861 (suprafețe mobilă)**
Partea 1: comportament la solicitare chimică: 1 B
Partea 2: comportament la solicitare prin abraziune: 2 D (> 50 până la ≤ 150 U)
Partea 4: comportament la zgâriere: 4 D ($> 1,0$ până la $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1 (reacție la foc)**
În combinație cu un substrat ignifug: ignifug, Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 și DIN 53160-2**
Rezistență la transpirație și salivă
- **ÖNORM EN 71-3**
Siguranța jucăriilor, migrarea anumitor elemente (lipsa metalelor grele)
- **Regulamentul francez DEVL1104875A**
Marcarea materialelor de acoperire pentru construcții cu privire la emisiile de compuși poluanți volatili: A+

Domenii de aplicare



Pentru vopsirea suprafețelor foarte solicitate de mobilă și în amenajări interioare, ca de ex. blaturi de mese și suprafețe de depozitare din bucătării și living, băi, birouri și în spații publice, pe fronturi și suprafețe vizibile permanent, suprafețe expuse ale mobilierului de șezut și suprafețe care nu sunt vizibile permanent. Domenii de utilizare II până la IV conform ÖNORM A 1610-12.

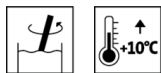
Pentru suprafețe de lac pigmentat rezistente la „testul inelului” și, prin urmare, deosebit de rezistente la zgârieturi în mobilier și finisaje interioare, în special mese, scaune, uși etc.: Domeniu de utilizare II până la IV conform ÖNORM A 1610-12.

Pentru structuri greu inflamabile.

Adecvat pentru acoperirea suprafețelor decolorate cu peroxid de hidrogen.

PRELUCRARE

Indicații privind prelucrarea



- Vă rugăm să amestecați produsul înainte de utilizare.
- Este necesară o temperatură a produsului, obiectului și încăperii de cel puțin + 10 °C.
- **Aduro Pigmotop(2514)** poate modifica ușor nuanța de culoare a suprafețelor vopsite cu Pigmpur. Cantitatea de aplicare și timpul de uscare intermediară influențează, de asemenea, tonul final al culorii. Orice șlefuire intermediară efectuată poate modifica simțitor tonul final al culorii, motiv pentru care o astfel de procedură nu este recomandată.
- Chiar și straturile lucioase aplicate cu atenție pot prezenta mici imperfecțiuni, cum ar fi incluziuni de praf sau similare. După o perioadă intermediară de uscare de cel puțin 3 zile, aceste imperfecțiuni pot fi ușor șlefuite.
- Orice modificare a procesului de prelucrare, a condițiilor de mediu, nerespectarea indicațiilor sau utilizarea unor produse neindicate pot influența negativ rezultatul.
- Vă rugăm să consultați **ARL 133 - Ghid de lucru pentru finisaje lucioase incolore și ARL 134 - Ghid de lucru pentru finisaje lucioase ale acoperirilor opace colorate.**
- Vă rugăm să respectați **ARL 131 – ghidul de lucru pentru lacuri pentru mobilier PUR.**

Raport de amestecare



10 Parte (părți) pond. Aduro Pigmotop (2514)
1 Parte (părți) pond. PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Pigmotop (2514) se poate utiliza exclusiv cu întăritorul și raportul de amestecare indicat. Abaterile duc la defecte de peliculă și aderență.

Timp de lucru

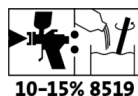
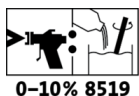


8 oră/e

Materialul amestecat poate fi prelucrat pentru încă 1 zi de lucru, dar trebuie amestecat 1:1 cu materialul proaspăt întărit. O altă prelungire a timpului de lucru nu este posibilă.

Vă rugăm să pregătiți numai cantitatea de material care poate fi prelucrată în timpul duratei de viață a vasului.

Tehnica de aplicare



	Airless	Airless asistat de aer (Airmix®, Aircoat, etc.)	Pistol cu cupă
Duza de pulverizare Ø (mm)		0,23 - 0,33	1,8
Presiunea de injecție (bar)		100 - 120	2 - 3
Aer de atomizare (bar)	-	1 - 2	-
Diluarea		DD-Verdünner (8519)	
Adăugarea diluantului (%)		0 - 10	10 - 15
Vâscozitate Cupa de 4 mm (s)		24	18
Cantitatea de aplicare per aplicare (g/m ²)		80 - 100	
Cantitatea totală de aplicare (g/m ²)		max. 300	

Forma și calitatea suprafeței piesei de prelucrat, precum și tipul de aplicare influențează consumul efectiv. Valorile de consum exacte pot fi determinate numai printr-o aplicare de probă prealabilă.

Curățarea aparatelor de lucru

8519



8501

Imediat după utilizare cu DD-Verdünner 8519 (8519) sau Waschverdünner (8501).

STRUCTURA STRATULUI DE ACOPERIRE**Grunduire**

Pigmopur G50 (2406) (cu sau fără strat de umplere, cu por deschis sau închis), timp de uscare la temperatura camerei de minimum 3 ore până la maximum 24 de ore fără șlefuire intermediară.

Aduro Füllgrund HT Farblos (2530000200)

Șlefuire intermediară

PUR-Füllgrund HT sau alte lacuri transparente 2K-PUR pentru mobilă:

Granulație 320 sau mai fină (de exemplu, finisaje foarte lucioase)

Îndepărtați praful de șlefuire.

Pe lacurile pigmentare, Aduro Pigmotop (2514) se aplică fără șlefuire intermediară. Timp de uscare intermediară: min. 3 ore până la max. 24 ore.

Vopsire de acoperire

1 x Aduro Pigmotop (2514) în nuanța dorită G10 până la G70 sau

2 x Aduro Pigmotop G100 (2514000100)

Aduro Pigmotop G100 (2514000100) este adecvat pentru acoperirea suprafețelor Pigmopur. Se recomandă două straturi de pulverizare pentru a obține un luciu strălucitor.

CURĂȚAREA ȘI ÎNGRIJIREA**Curățarea și îngrijirea**

Curățare cu Clean-Möbelreiniger (7202) și îngrijire cu Clean-Möbelpflege Plus (7222).

Vă rugăm să urmați **ARL 280 - instrucțiunile noastre de îngrijire pentru suprafețe de mobilier lăcuite extrem de lucioase.**

INDICAȚII PRIVIND COMANDA**Dimensiuni ale recipientelor**

4 kg, 20 kg

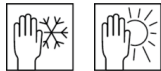
Nuanțe/nivel al luciului

Aduro Pigmotop G10 (2514000110)
Aduro Pigmotop G30 (2514000130)
Aduro Pigmotop G50 (2514000150)
Aduro Pigmotop G70 (2514000170)
Aduro Pigmotop G100 (2514000100)

Produse suplimentare

Aduro Füllgrund HT (2530)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünner 8519 (8519)
Pigmopur G50 (2406)
PUR-Hardener 8419 (8419)
Waschverdünner 8501 (8501)

Vă rugăm să țineți cont de fișele tehnice aferente produselor.

ALTE INDICAȚII**Perioada de valabilitate /
depozitare**

Cel puțin 2 Anul/Ani în recipiente originale închise.

A se depozita ferit de umiditate, razele directe ale soarelui, îngheț și temperaturi ridicate (peste 30 °C).

Închideți bine recipientele deschise și utilizați conținutul cât mai repede posibil.

Date tehnice

Viscozitatea la livrare: 25 – 27 Secunde conform DIN 53211
(Pahar gradat 4 mm, 20 °C)

Indicații tehnice de siguranță

Produsul este pretabil numai pentru prelucrarea industrială și comercială.

Înhalarea aerosolilor de vopsea la aplicarea prin pulverizare trebuie evitată în general. Acest lucru se asigură prin utilizarea corespunzătoare a unei măști de protecție respiratorie (filtru combinat A2/P2).

Informații detaliate cu privire la siguranța la transport, depozitare și manipulare, precum și la eliminare găsiți în fișa tehnică de securitate aferentă. Versiunea actuală poate fi accesată la adresa www.adler-lacke.com.