



Olio duro PurSolid AURO Art. 123

Tipo di materiale	Olio duro senza solvente, per il trattamento e la protezione delle superfici per interni, trasparente, conferisce una leggera tonalità color miele
Impiego	- adatto per la preparazione del fondo per l'applicazione successiva di oli o cere AURO - Olio duro impregnante per il trattamento di superfici assorbenti per interni (legno, sughero e piastrelle non smaltate); adatto anche per pavimenti, superficie - con un alto grado di calpestio;
Caratteristiche tecniche	- semplice applicazione - semplice da rinnovare - buone resistenza - conforme alla DIN EN 71, Parte 3, "Sicurezza dei giocattoli" - conforme alla DIN 53160 "Resistenza alla saliva ed al sudore".
Composizione:	Olio di lino, di olio di ricino, standolio di lino, standolio di safflor, standolio di legno, essiccanti (senza piombo). Per la composizione fa testo la nostra dichiarazione completa delle sostanze contenute. Prodotti naturali emettono un odore caratteristico
Tonalità di colore:	Trasparente, conferisce una leggera tonalità color miele. Può essere tinteggiato e colorato con AURO Colorante all'olio a base di resine naturali Nr. 150 (fino max. 10%)
Applicazione	A pennello, a rullo, a spatola o a spruzzo
Essiccazione a temperatura normale (23 °C/ 50% umidità relativa):	- Pronto per togliere eventuali eccessi di prodotto o lucidabile: entro 30 minuti - Asciutto senza adesione di polvere: dopo circa 8-10 ore; - Ben asciutto e pronto per una seconda mano: dopo circa 24 ore. - La durezza finale viene raggiunta dopo 2 settimane circa; durante questo periodo la superficie va trattata con particolare cautela, evitando l'esposizione all'umidità. - Un'elevata umidità dell'aria, basse temperature ed eccessive quantità di prodotto possono comportare un notevole rallentamento dell'essiccazione. - Il processo di indurimento comporta l'assorbimento di ossigeno; pertanto è necessario garantire un sufficiente ricambio d'aria.
Peso specifico	ca. 0,94 g/cm ³
Infiammabilità	non pertinente
Viscosità	in media circa 60 secondi (DIN 4 mm) ad una temperatura di 20°C.
Diluyente	Il prodotto viene preparato già pronto per l'uso; può essere diluito con il diluyente balsamico vegetale AURO N° 191*
Resa	circa 0,02-0,08 l/m ² per ogni mano, ma può variare in funzione del tipo di applicazione, della finitura della superficie e del tipo di legno. La quantità di prodotto esatta dovrà essere determinata sperimentalmente sulla superficie da trattare.
Pulitura attrezzi	Immediatamente dopo l'uso, pulire con il diluyente AURO N° 191 e successivamente lavati con il sapone vegetale AURO N° 411.
Conservazione	Conservare in luogo fresco ed asciutto ma privo di gelo. Stabilità di conservazione in contenitore sigillato: 24 mesi. Una volta aperte, le confezioni dovranno essere consumate rapidamente. Anche vernici naturali vanno conservati fuori dalla portata dei bambini
Materiale d'imballaggio	Latta. Le confezioni completamente vuote possono essere smaltite nei contenitori per la raccolta differenziata delle lattine.
Smaltimento:	Le lattine vuote dovranno essere smaltite nei contenitori per la raccolta differenziata delle lattine. Residui liquidi: Codice EAK 080112 o 200128, denominazione EAK: colori. Commissione Europea Rifiuti
Consigli di sicurezza:	Attenzione: A causa del loro contenuto di oli essiccanti esiste il pericolo dell'autocombustione dei panni imbevuti usati per la lucidatura. Si raccomanda perciò di asciugarli stendendoli bene o di conservarli in un contenitore di latta ermeticamente chiuso. Codice prodotto: O10, Oli. Conservarli fuori dalla portata dei bambini. Utilizzare solo in ambienti areati! Non immettere nello scarico. Consultare la scheda di sicurezza

Indicazioni generali:

- Temperatura min. di applicazione 10°C, max. 30°C, max. 85% di umidità relativa dell'aria, temperatura ottimale per l'applicazione 18-22°C, l'umidità del legno non deve superare il 12% per il legno di latifoglie e il 15% per il legno di conifere.
- mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Durante l'applicazione e l'essiccazione, evitare l'irraggiamento solare diretto o un eccesso di umidità.
- Mescolare prodotti di diverse confezioni tra di loro prima dell'applicazione
- Garantire l'essiccazione completa prima di sollecitare la superficie
- La manutenzione dovrà essere effettuata a seconda delle sollecitazioni in atto. Per ottenere una protezione ottimale si consiglia di controllare periodicamente
- le superfici e di ripristinare eventuali danni. Per una protezione durevole ed ottimale le superfici devono essere controllate regolarmente, periodicamente soggette a manutenzione e riparazione nei punti danneggiati
- rispettare l'avanguardia della tecnica generale per l'applicazione



Olio duro PurSolid AURO Art. 123

1. SUPPORTO

1.1 Supporti adatti: Legno e suoi derivati (non MDF), sughero.

1.2 Requisiti generici del supporto: Il fondo deve essere solido, chimicamente neutro, asciutto, privo di grassi, pulito e senza sostanze in grado di produrre efflorescenze.

2. APPLICAZIONE DEGLI STRATI (PRIMA MANO)

2.1 Tipo di supporto: legno, derivati di legno

2.1.1. Preparazione del fondo per legno, derivati di legno

- Per superfici pregiate: inumidire con la spugna, lasciar asciugare, levigare, spazzolare i pori del legno nel senso delle fibre e spolverare accuratamente.

- Arrotondare gli spigoli, pulire ed eventualmente levigare il fondo.

- Alcuni tipi di legno, p. es. legni tropicali (Teak) o legni particolarmente resinosi (tannini, ecc.) dovranno essere lavati con il diluente alcolico AURO N° 219.

2.1.2. Prima mano

- Applicare uniformemente una mano di olio duro essente da solvente AURO Nr. 123. Su pavimenti col rullo.

- Su superficie molto assorbenti ripassare all'immediato con il prodotto.

- Se necessario diluire fino ad un massimo del 20% con il diluente balsamico AURO N° 191 (per esempio in presenza di legni con scarsa capacità assorbente).

- Il prodotto deve penetrare completamente nel legno. Eventuali residui di prodotto dovranno essere eliminati prima dell'essiccazione, e cioè entro e non oltre ca. 30 minuti (a tale scopo usare un attrezzo apposito oppure un panno che non lascia peli). Se si impiega una monospazzola, il prodotto in eccesso verrà eliminato con i dischi (pet) bianchi o gialli.

- Dopo l'essiccazione (min. 24 ore), può essere applicata la seconda mano.

2.1.3. Finitura

- Necessario su pavimenti, su superfici molto assorbenti e su pavimenti molto consumati.

- Levigare leggermente la superficie (p.e. mobili 240 / pavimenti 180)

- Applicare un'mano sottile del prodotto. Togliere gli eccessi di prodotto come indicato sotto 2.1.2.

- Trattamento successivo dopo l'essiccazione (min. 24 ore)

In alternativa possono essere applicati anche AURO Cera solida alla resina di larice Nr. 173 o AURO Cera solida per pavimenti e mobili Nr. 171 come finitura.

2.2. Tipo di fondo: sughero non trattato

2.2.1. Preparazione del fondo

- Pulire la superficie.

- Se necessario, effettuare levigare il sughero per es. utilizzando carta vetrata 180.

- Eliminare accuratamente la polvere.

2.2.2. Prima mano

- Come descritto al punto 2.1.2.

2.2.3. Finitura

- Come descritto al punto 2.1.3., ma senza levigatura intermedia.

In alternativa possono essere applicati anche AURO Cera solida per pavimenti e mobili Nr. 171 come finitura.

3. APPLICAZIONE PER RESTAURI

3.1 Tipo di fondo: legno già trattato consumato

3.1.1 Preparazione del fondo

- Eliminare lo strato di cera e pulire accuratamente la superficie (p.e. con AURO Nr. 421)

- Pulire bene il sottofondo (p.e. con AURO Nr. 435)

- In caso di usura non uniforme, levigare se necessario fino a raggiungere il legno grezzo sottostante.

- Eliminare completamente i residui della levigatura.

- Togliere completamente residui di vecchi trattamenti

3.1.2 Trattamento successivo:

- come da punto 2

4. TRATTAMENTO SUCCESSIVO

- - Dopo il trattamento, evitare il contatto con l'acqua per 2-4 settimane circa.

- - Manutenzione: pulire con un panno umido ma non bagnato, aggiungendo l'emulsione per la manutenzione di pavimenti AURO Nr. 427 o AURO Nr. 435.

- - Pulire eventuali macchie persistenti con il detergente per pavimenti AURO Nr. 421

Certificato di compostaggio a normativa DIN 53793 e DIN 54900

Certificato ECOAUDIT: Register Nr.: DE-S-111-00018

Le indicazioni della scheda tecnica sono il risultato di lunga ricerca e verifica pratica. Sono utili per consulenza e informazioni, ma non escludono la verifica da parte del cliente dell'idoneità all'utilizzo previsto. Per le indicazioni riportate sulla scheda tecnica non si determinano vincolo e responsabilità. La nostra consulenza non ne determina un rapporto. Nuove edizioni eliminano la validità di questa scheda tecnica. Aggiornata al 01/10/2004

* vedi relativa scheda tecnica