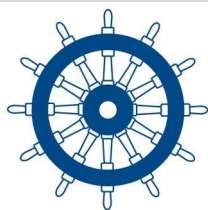


# Hesse PUR vernice colorata DB 45205 -(tono colore)

Rapporto di miscelazione: per volume 10 : 1 con  
Catalizzatore PUR DR 4070



Hesse GmbH & Co., Warendorfer Str. 21, D 59075 Hamm  
www.hesse-lignal.de



US Coast Guard,  
n.approvazione  
164.112/EC0736/116.304

certificato CE sul test del  
tipo, n.approvazione  
116.304



Formula priva di: agenti per  
la protezione del legno,  
metalli pesanti tossici,  
formaldeide, plastificanti a  
base di ftalati, sostanze  
CMR, catalizzatori 1 + 2,  
composti organici alogenati  
volatili.

conforme alla norma DIN  
EN 71-3:2002-11  
(sicurezza di giocattoli).



DIN 68861-parte 1B  
(superficie di mobili, 1B)

DIN 53160 parte 1 e parte  
dal 2 (Resistenza al sudore  
e acquolina)

resistente a PVC

## Descrizione del prodotto

Vernice PUR bicomponente-resina acrilica,  
pigmentato, semi opaca e leggermente  
uniformante.

Vernice multistrato di fondo e di copertura, che  
combina un'elevata capacità coprente con una  
buona resistenza agli anelli metallici, eccellente  
distendibilità e buona stabilità sui piani verticali  
con lavorazione non complicata.

Disponibile praticamente in tutti i colori.  
Certificato secondo IMO (materiale di  
verniciatura difficilmente infiammabile per navi  
marine)

## Campi di impiego

per finiture interne anche per cucine, bagni e  
arredamenti navali. Vernice multistrato per  
pittura di fondo e per pittura finale per tipi di  
legno con pori grossi quali orniello o quercia.  
Perfettamente adatta per l'applicazione su MDF  
e pellicole.

Da utilizzare anche per effetti superficiali simile  
ad una vernice abrasiva.

Non adatto per applicazioni dove richiesta la  
direttiva ChemVOC, risp. Direttiva UE  
2004/42/CE (Decopaint).

## Applicazione

Applicazione in unica o doppia mano con 80 -  
150 g/m<sup>2</sup> su fondi adatti, quantità complessiva  
massima del film bagnato: 300 g/m<sup>2</sup>.

Quantitativo massimo di vernice liquida  
applicata, se usato come verniciatura antifuoco  
per allestimenti navali con 130 g/m<sup>2</sup>.

Trattamento del sottofondo: Carteggiatura  
graduata del legno grezzo / rimuovere la  
polvere.

Carteggiatura intermedia grana 320- 400, per  
verniciatura finale con prodotti lucidi grana 600-  
800/ rimuovere la polvere.

Quando si applica la vernice direttamente sul  
supporto pulito o carteggiato si consiglia di  
verificare l'adesione della stessa!

Opacità 5 : 1 con DR 4070 per sollecitazioni  
eccezionali e sui supporti critici.

Opacità 10 : 1 con DR 4071 richiesto per la  
verniciatura diretta di lastre MDF.

Opacità 10 : 1 con DR 485 per accelerare  
l'essiccazione. Attenzione: i tempi di lavorabilità  
più brevi!

Opacità 5 : 1 con DR 4076-0001 dopo la previa  
miscelazione del 5 % di additivo della vernice  
per vetro EL 460-0025 al componente di lacca,  
consente anche la verniciatura diretta del vetro,  
dopo il previa debita pulizia.

## Tempo di lavorazione

1 giorno a 20°C

## Tempo di lavorabilità

1 giorno a 20°C

## Essiccazione

Dipende dalla quantità applicata, dalla  
temperatura ambiente del materiale, dal metodo  
di applicazione e dal materiale di fondo.

Carteggiabile 3 - 4 h 20°C

Accatastabile: dopo 16 h 20°C

Essiccazione forzata: fino a 40°C  
possibile

## Esempio di applicazione

studio medico, orniello con pori aperti, con pori  
umettati, semilucido

- carteggiatura di legno grana 150

- vernice di fondo 1 x Verniciare in modo  
talmente abbondante che i pori in umido  
abbiano l'aspetto chiuso. 200 - 300 g/m<sup>2</sup>  
Hesse PUR vernice colorata DB 45205-9010  
Miscela 10 : 1 Catalizzatore PUR DR 4070  
Solvente: 30 - 40 % DV 4900

- asciugatura almeno 16 h 20°C

- carteggiatura di vernice grana 320

- verniciatura 1 x 100 - 150 g/m<sup>2</sup>

Hesse PUR vernice colorata DB 45205-9010  
Miscela 10 : 1 Catalizzatore PUR DR 4070  
Solvente: 20 - 30 % DV 4900

- senza carteggiatura intermedia dopo 1 - 2 h  
20°C

- vernice di copertura 1 x 80 - 100 g/m<sup>2</sup>

Hesse PUR-vernice multistrato DE 45034  
Miscela 10 : 1 Catalizzatore PUR DR 4070  
Solvente: 10 % DV 4900

- asciugatura completa almeno 16 h 20°C

## Grado di lucentezza

23-28 Gloss/300 µm

semiopaco

versione standard

07-11 Gloss/300 µm

opaco

30-40 Gloss/300 µm

seta lucida

in funzione della tinta  
di colore

DIN 67530 / 60°

applicazione senza  
indurente/foto cartone

# Hesse PUR vernice colorata DB 45205 -(tono colore)

Rapporto di miscelazione: per volume 10 : 1 con  
Catalizzatore PUR DR 4070



Hesse GmbH & Co., Warendorfer Str. 21, D 59075 Hamm  
www.hesse-lignal.de

## Dati tecnici

Condizione di fornitura: liquido  
Tonalità: possibile quasi ogni tonalità  
Viscosità alla consegna: 45 - 105 s / DIN 4 mm/20°C secondo la tonalità  
Componente non volatile: 40 - 49 % secondo la miscela in funzione alla tonalità  
Densità: 0,9 - 1,1 kg/l a 20°C  
Temperatura di infiammabilità: > 21°C  
Stabilità di conservazione: 1 anno in contenitore originale chiuso  
Temp. di magazzino: 16- 40°C  
Altre informazioni per conservazione: Mescolare bene prima dell'uso!  
Classe di immagazzinamento secondo il regolamento di sicurezza sul lavoro: Infiammabile.  
Siete pregati di attenervi alle informazioni contenute nella scheda di sicurezza aggiornata!

## Modalità di applicazione

Verniciatura a spruzzo:  
event.necessaria l'aggiunta di solvente

Pistola a spruzzo ad aria compressa (tazza)  
Diametro dell'ugello: 1,8 - 2,0 mm  
Pressione del fluido: 2,5 - 3,5 mbar

Spruzzatura Airless  
Diametro dell'ugello: 0,28 - 0,33 mm  
Pressione del fluido: 100 - 150 bar

Airless con supporto pneumatico  
Diametro dell'ugello: 0,28 - 0,33 mm  
Pressione del fluido: 60 - 100 bar  
Atomizzazione: 1,5 - 2,5 bar

Rifinitura a velo possibile  
Viscosità di lavoro: 35 - 40 s / DIN 4 mm/20°C

## Istruzioni speciali

Per uso come vernice difficilmente infiammabile per navi marine conformemente a SOLAS 74/88 Reg. II-2/3, II-2/5 e II/6, ultima edizione, IMO Resolutione MSC.36(63)-(1994 HSC-Code) 7, IMO Resolutione MSC.97(73)-(2000 HSC-Code) 7, tale prodotto è combinabile solo con altri prodotti approvati e tecnicamente idonei.  
Preverniciatura di fondo è possibile in funzione alle richieste relative alla superficie e materiale di sottofondo tramite ad es.: DP 4791-9343, DP 4776-9343, DP 4777-9343.  
Se richiesta una resistenza assoluta agli anelli metallici e abrasione del colore o altro grado di lucentezza si consiglia sopravverniciatura con ad es. DE 4503., DE 4259..

## Istruzioni generali per l'applicazione

### Dai materiali PUR:

Vernici PUR non andrebbero lavorate ed essiccate ad una temperatura ambiente inferiore a 18°C e 40% di umidità dell'aria. Valori ideali: 20 - 25°C, 50 - 65% umidità dell'aria. Divergenze portano a problemi di reticolazione. Al fine di evitare problemi di ancoraggiosiete pregati di carteggiare nuovamente le superfici trattate con vernici PUR e di sopravverniciare. La durezza finale della vernice si ottiene nel caso di un corretto stoccaggio (20°C temperatura ambiente) dopo una settimana. Quantità residue miscelate del giorno precedente non vanno più usate! Siete pregati di fare una verniciatura di prova a condizioni reali.

### Istruzioni per l'ordine

vellutato opaco	DB 45205-... versione standard
Gradi di lucentezza speciali: opaco	DB 45202-...
seta lucida	DB 45207-...
Confezioni	1/5/10/25 l
Catalizzatore:	DR 4070
Conf. catal.:	0,1/0,5/1/2,5/5/10 l
Produttività per litro	almeno 3 - 4 m <sup>2</sup>
Solvente	DV 4900, DV 4994
Solv. ritardante:	DV 4909
	- aggiunta max. 5 %
Solvente pulente	RV 1
Disponibile praticamente in tutte le tonalità.	

### Istruzioni generali/preclusione

Le nostre informazioni tecniche sono correntemente aggiornate conformemente allo stato di tecnologie e norme vigenti. La relativa versione aggiornata la troverete sul sito internet [www.hesse-lignal.de](http://www.hesse-lignal.de) -> handel/handwerk -> sortiment oppure potete rivolgervi all'agente all'interno della vostra regione.  
I dati indicati sono a carattere di consulenza e sono basati sulle migliori conoscenze ed analisi tecniche. Per questo siete pregati di informarvi sulle nostre condizioni commerciali.  
La scheda di sicurezza in conformità alla Direttiva (CE) n. 1907/2006 è disponibile.