

Vernice a strati PUR Hesse DE 4259x (grado di lucentezza)

>Descrizione del prodotto

DE 4259x(grado di lucentezza) è una vernice a strati **resistente alla luce** e trasparente. In virtù delle **versatili modalità di applicazione**

e della **semplice lavorazione**, DE 4259x(grado di lucentezza) si presta perfettamente come **vernice a strati su tutte le comuni tipologie di legno** e, al tempo stesso, come **eccellente vernice finale sugli smalti PUR Hesse**. Grazie alle **sue eccellenti proprietà di adesività**, è possibile lavorare DE 4259x(grado di lucentezza) anche **su essenze sbiancate** nei gradi di lucentezza da **altamente opaco a lucente**.

>Campi di applicazione

DE 4259x(grado di lucentezza) può essere impiegato per rifiniture di negozi/interni, compresi ambienti come la cucina e la sala da bagno, nonché rifiniture di navi. Contemporaneamente, DE 4259x(grado di lucentezza) può essere utilizzato in diverse varianti d'indurimento, a seconda dell'applicazione. Informazioni dettagliate sono disponibili in "Avvertenze di lavorazione" su questa scheda tecnica.

>Preparazione del fondo

Preparazione del fondo	Legno pulito e asciutto, a seconda dell'essenza e della
procedura di applicazione. Levigatura del fondo con grana da - a	150 - 180
Levigatura intermedia (grana) da - a	280 - 320

>Trattamento finale

Trattamento finale	Dopo l'essiccazione e la levigatura con vernice della stessa serie.
--------------------	---

>Tempi

Tempo di lavorazione	8 h / 20 °C
Tempo utile di impiego	3 d / 20 °C
Essiccazione	2 h / 20 °C
Impilabile dopo	> 16 h / 20 °C
Indurimento	7 d / 20 °C

>Applicazione

Applicazione	Dimensioni ugello mm	Pressione spruzzatura bar	Pressione nebulizzazione bar
Spruzzatura - tutti			
Struttura bicomponente			
Airless	0,23 - 0,28	100 -150	
Bassa pressione Airless			
Airmix	0,23 - 0,28	60 - 100	2,0 - 2,5
Spruzzatura ad aria compressa	1,8 - 2,0	1,8 - 2,0	
Spruzzatrice automatica di potenza			
Spruzzatrice automatica			
Robot di spruzzatura			

>Avvertenze di lavorazione

Per la verniciatura su supporti critici oppure per ottimizzare la resistenza chimica e meccanica, si consiglia un indurimento della miscela vernice/indurente di (vol) 5 : 1 con indurente PUR DR 4070 oppure 10 : 1 con indurente PUR DR 4071.

L'indurimento della miscela vernice/indurente di (vol) 5 : 1 con l'indurente PUR DR 4076-0001, dopo una previa miscela del 5 % di additivo per vernice per vetro EL 460-0025 al componente vernice, consente inoltre la

Informazioni tecniche



Vernice a strati PUR Hesse DE 4259x (grado di lucentezza)

verniciatura diretta su vetro. È richiesta la pulizia previa e conforme della superficie di vetro da verniciare con il detergente per vetri Hesse ZD 101.

Vernice a strati PUR Hesse DE 4259x (grado di lucentezza)

>Dati tecnici

Tempo di efflusso (+/- 15 %)	30 s / DIN 53211 - 4 mm
Aspetto	Incolore
Densità serie kg/l	0,923 - 0,94
Resa per fase di lavoro	6 - 9 m ² /l La resa dipende fortemente dalla modalità di applicazione. I dati si riferiscono a un litro di prodotto lavorabile, eventualmente comprensivo di indurente e diluente.
Tipo di fornitura	Liquido
% serie NfA	23 - 25,2
% VOC UE	75 %
VOC FR	A+
Temperatura di stoccaggio	16 - 25 °C
Conservabilità in settimane	52
Temperatura di lavorazione	20 °C
Numero di strati (max)	3
Quantità per strato (min)	100 g/m ²
Quantità per strato (max)	150 g/m ²
Quantità applicata totale	450 g/m ²
Rapporto di miscelazione (volumetrico)	10 : 1 indurente PUR DR 4070
Rapporto di miscelazione (gravimetrico)	100 : 10 indurente PUR DR 4070

>Informazioni per l'ordinazione

Numero di ordinazione	Grado di lucentezza 60 ° (lucido)	Livello di lucentezza	Dimensioni fusto
DE 42590	0 - 3	altamente opaco	1 l, 5 l, 25 l
DE 42592	8 - 12	opaco	1 l, 5 l, 25 l
DE 42594	18 - 23	setoso opaco	1 l, 5 l, 25 l
DE 42596	30 - 39	setoso lucente	5 l, 25 l
DE 42597	40 - 59	setoso lucente	1 l, 5 l, 25 l
DE 42599	≥ 90	altamente lucente	5 l, 25 l

>Indurente

Numero di ordinazione	Descrizione articolo	Dimensioni fusto
DR 4070	Indurente PUR	0,1 l, 0,5 l, 1 l, 2,5 l, 5 l, 10 l

>Diluente

Numero di ordinazione	Descrizione articolo	Dimensioni fusto
DV 4900	Diluente PUR	1 l, 5 l, 10 l, 25 l
DV 4994	Diluente PUR	1 l, 5 l, 10 l, 25 l

>Ritardante

Numero di ordinazione	Descrizione articolo	Dimensioni fusto
DV 4909	Ritardante PUR	1 l, 5 l, 10 l, 25 l

>Detergente per apparecchiature

Numero di ordinazione	Descrizione articolo	Dimensioni fusto
RV 1	Diluente per la pulizia	5 l, 10 l, 25 l
DV 4916	Diluente per la pulizia PUR	1 l, 5 l, 10 l, 25 l

>Prodotto per la pulizia e la cura

Numero di ordinazione	Descrizione articolo	Dimensioni fusto
-----------------------	----------------------	------------------

Informazioni tecniche



Vernice a strati PUR Hesse DE 4259x (grado di lucentezza)

GR 1900	Detergente	1 l, 25 l
---------	------------	-----------

Vernice a strati PUR Hesse DE 4259x (grado di lucentezza)

>Avvertenze speciali

In caso di utilizzo come materiale di ricoprimento difficilmente infiammabile per navi marittime, in conformità con SOLAS 74/88 Reg. II-2/3, II-2/5 e II-2/6, nuova edizione, IMO Resolution MSC.36(63)-(1994 HSC-Code) 7, IMO Resolution MSC.97(73)-

(2000 HSC-Code) 7, questo prodotto può essere abbinato soltanto con altri prodotti omologati e idonei dal punto di vista tecnico. La quantità massima di applicazione a umido, in caso d'impiego come materiale di ricoprimento difficilmente infiammabile per navi marittime, equivale a 150 g/m².

La variante a elevata opacità DE 42590 e la ricetta extra opaca DE 42590-0007 (osservare la scheda tecnica a parte) non devono essere utilizzate come vernice a strati, bensì soltanto come 1 unica mano a finire!

La vernice a strati PUR Hesse DE 4259x(grado di lucentezza) si presta perfettamente per verniciare lo smalto PUR Hesse DB 4524x(grado di lucentezza)-(tonalità cromatica), offrendo un'eccezionale resistenza all'attrito tra metalli. Con lo smalto PUR Hesse DB 4524x(grado di lucentezza)-(tonalità cromatica), è possibile una sfumatura della vernice a strati PUR Hesse DE 4259x(grado di lucentezza). Una prima mano di fondo è possibile a seconda della superficie desiderata e del materiale di supporto, ad es. con i primer Hesse DG 4741, DG 4734, DG 4717-0004, DG 4768-0004 e DG 4763. **“Una valutazione del rischio ha avuto luogo in conformità con la Direttiva 2014/90/UE, Allegato II, Sezione 3. Dalla vernice indurita ed essiccata non deriva alcun pericolo fisico o per la salute, né alcun pericolo per l'ambiente.”**

>Esempio di procedimento

Arredamento di una farmacia in palissandro naturale, setoso
lucente, a pori aperti Levigatura del legno: grana 150 - 180
(spolveratura)

Mano di fondo: 1 x 100 - 150 g/m² a 20 °C di temperatura ambiente vernice a strati PUR Hesse DE 42597,
rapporto di miscelazione (volumetrico) 10 : 1 con indurente PUR DR 4070, diluizione 10 % DV 4900 sulla
miscela vernice/indurente Essiccazione intermedia: 2 h / 20 °C

Levigatura intermedia: grana 280 - 320 (spolveratura)

Verniciatura finale: 1 x 100 - 150 g/m² a 20 °C di temperatura ambiente vernice a strati PUR Hesse DE 42597,
rapporto di miscelazione (volumetrico) 10 : 1 con indurente PUR DR 4070, diluizione 10 % DV 4900 sulla miscela
vernice/indurente Conservabilità: dopo almeno 16 h / 20 °C

>Avvertenze generali

Le vernici PUR non devono essere lavorate ed essiccate a temperature del materiale e dell'ambiente inferiori a 18 °C e con 40 % UR; valori ideali: 20 - 25 °C, 50 - 65 % UR. Eventuali scostamenti causano anomalie di essiccazione e/o indurimento. Per evitare anomalie di aderenza, levigare le superfici verniciate PUR subito prima della verniciatura e verniciare immediatamente le superfici levigate. Lavorare quantità residue mescolate del giorno precedente soltanto come aggiunta del 10 - 20 % a una miscela fresca di vernice/indurente. Miscelazioni vecchie di vernice/indurente compromettono la qualità della superficie (aderenza/resistenza). I legni appena sbiancati devono essere sottoposti a essiccazione intermedia prima della sovraverniciatura con vernici PUR almeno 48 h/ 20 °C. In condizioni di stoccaggio conforme (almeno 20 °C di temperatura ambiente), l'indurimento finale della vernice si ottiene dopo una settimana.

Si prega di eseguire una verniciatura di prova in circostanze pratiche!

Vernice a strati PUR Hesse DE 4259x (grado di lucentezza)

>Caratteristiche e/o norme di prova speciali

Norma di prova / Principio	Ente di certificazione	Marchio	Rapporto	N°
Difficilmente infiammabile secondo la norma franc. M1	CSTB		Codice di controllo	RA15-0319
Certificato di esame UE del tipo (modulo B); materiale di ricoprimento per navi marittime ai sensi della Risoluzione IMO MSC.307(88)-(FTP-Code 2010)	Centro di servizio per la sicurezza navale: BG Verkehr, Amburgo		Omologazione N° U.S. Coast Guard Omologazione N°	116.324-02 116.112/ EC0736/ 116.324-02
Resistenza alla saliva e al sudore secondo DIN 53160 Parte 1 e 2: assenza di decolorazione (livello 5)	HESSE			
DIN 68861-Parte 1B (superfici di mobili; comportamento in presenza di sollecitazione chimica)	HESSE			
Difficilmente infiammabile B1 a norma DIN 4102; su superfici di fondo idonee.	MPA-Stuttgart		Certificato di prova N° Certificato di conformità	P-BWU03-I-16.5.75 ÜZ-BWU03-I 16.2.828
Classificazione VOC per la Francia ai sensi della Direttiva 2011-321				
Certificato di esame UE del tipo (modulo B); materiale di ricoprimento per navi marittime ai sensi della Risoluzione IMO MSC.307(88)-(FTP-Code 2010)	Centro di servizio per la sicurezza navale: BG Verkehr, Amburgo		Omologazione N° U.S. Coast Guard Omologazione N°	116.487 164.112/ EC0736/116.48 (DE 42590)
Sicurezza dei giocattoli DIN EN 71-3 (2014-12)	Hesse			

Le nostre informazioni tecniche sono costantemente adattate allo stato dell'arte e alle normative legali. I valori indicati non rappresentano alcuna specifica, ma si riferiscono ai dati tipici del prodotto. La versione aggiornata è reperibile su Internet all'indirizzo www.hesse-lignal.de o presso il locale responsabile per il servizio clienti. I dati presentati hanno un carattere consultivo e si basano sulle migliori conoscenze e accurate ricerche secondo l'attuale stato dell'arte. Questi dati non possono essere ricondotti ad alcun obbligo legale. Inoltre, rimandiamo alle nostre condizioni di vendita. È disponibile la scheda tecnica di sicurezza secondo l'Ordinamento (UE) N° 1907/2006.