

ALPOCRYL LH 5356

Descrizione

Descrizione del prodotto		Vernice-smalto bicomponente a essiccazione particolarmente rapida con ottima resistenza alle sollecitazioni chimiche e meccaniche e alle intemperie.
Materia prima di base/ Base con agenti leganti / Sostanza attiva		Resina poliuretanic bicomponente
Campo di applicazione		Vernice coprente per - Metallo - Plastica (richiesta al produttore delle vernici) - Legno, MDF, pannelli in truciolato, ecc. nell'industria del mobile.
Certificati / Marchi		Conformità alla norma di prova per: DIN 68861 1 B (Resistenza ai prodotti chimici)
Tonalità		Carta colori RAL e NCS Altre tonalità su richiesta
Brillantezza		15,20
Induritore	Descrizione	UNIPUR 279 / 1910-99
	Articolo	H90100 - UNIPUR 279 / 1910-99 HÄRTER
Imballaggio	Vernice	1 L, 5 L, 10 L
	Induritore	0.5 L, 1 L, 2.5 L, 5 L

Dati tecnici

Dati tecnici	Prodotto		Induritore		Miscelazione	
Scheda tecnica di sicurezza	535600		H90100			
Rapporto di miscelazione	10		1		10 : 1	
Densità (20°C)	1.153	g/cm ³	0.990	g/cm ³	1.138	g/cm ³
Contenuto solido	49	± 1 % in peso	45	± 1 % in peso	48	± 1 % in peso
Contenuto di solventi organici	50	± 1 % in peso	55	± 1 % in peso	50	± 1 % in peso
Contenuto COV (UE)	592	g/L	545	g/L	587	g/L
Durata di conservazione a 20 °C in confezioni originali perfettamente sigillate	12	mesi	15	mesi		
Resa teorica	120 g/m ² → 8 m ² /kg					
I dati sono validi per ALPOCRYL 5356 BIANCO. I dati tecnici possono variare in caso di tonalità e grado di brillantezza differenti						

Dati di sicurezza

Rispettare le seguenti schede tecniche di sicurezza, nonché le istruzioni riportate in etichetta.	
Prodotto	535600 - ALPOCRYL LH 5356
Induritore	H90100 - UNIPUR 279 / 1910-99 HÄRTER
Diluyente	V09500 - VERDÜNNER 0950-98 V13000 - VERDÜNNER 1300-98 V55000 - VERDÜNNER 5500-98 LANGSAM

Consigli di applicazione

Fondi in alluminio e zincati

Prodotto	Scheda	Quantità da applicare / Spessore dello strato	
Mano di fondo:	FEYCOTECT AKTIVLACK 9000	EA9000	30-50 µm
Sopraverniciatura:	ALPOCRYL LH 5356	5356	100-150 g/m ²

Pannelli in truciolato o MDF o superfici impiallacciate

Prodotto	Scheda	Quantità da applicare / Spessore dello strato	
Mano di fondo:	ISOFILL 1070-00	1070	1-2x 150-200 g/m ²
oppure	ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00	5408	1-2x 120 g/m ²
Rettifica intermedia:			
Sopraverniciatura:	ALPOCRYL LH 5356	5356	100-120 g/m ²

Pannelli in truciolato rivestiti con pellicola

Prodotto	Scheda	Quantità da applicare / Spessore dello strato	
Sopraverniciatura:	ALPOCRYL LH 5356	5356	100-120 g/m ²

Acciaio, acciaio zincato

Prodotto	Scheda	Quantità da applicare / Spessore dello strato	
Mano di fondo:	ALPOTECT PHOSPHATGRUND 5100-00	FC5100	100-120 g/m ²
Sopraverniciatura:	ALPOCRYL LH 5356	5356	100-120 g/m ²

Materie plastiche (profili in PVC)


Prodotto	Scheda	Quantità da applicare / Spessore dello strato	
	Solo su richiesta		

Strati vecchi (resistenti al solvente)









Prodotto	Scheda	Quantità da applicare / Spessore dello strato	
Sopraverniciatura:	ALPOCRYL LH 5356	5356	100-120 g/m ²

Richiedere ulteriori consigli al nostro reparto Tecniche di applicazione.



Pretrattamento

		
Fondo	Tutti i fondi devono essere perfettamente puliti, asciugati e privi di grasso e olio.	
Alluminio	Pulire, carteggiare finemente per togliere il lucido o carteggiare con carta abrasiva (ScotchBrite a grana grossa) e pulire O trattamento chimico (cromatazione)	
Profilo di alluminio	Pulire, carteggiare bene per togliere il lucido o sabbare a polvere e pulire O trattamento chimico (cromatazione)	
MDF / HDF grezzi	Levigazione granulometria 180-200 Con i pannelli di MDF con un peso specifico inferiore a 700 kg/m ³ la superficie deve essere preisolata e rispettivamente pretrattata con ALPOLAN UNIVERSALGRUND 2420-00. Per ambienti con maggiori sbalzi di umidità (ad es. cucine, bagni, ecc.) occorre utilizzare legni resistenti all'umidità. Se ne sconsiglia l'uso su superfici orizzontali in questi ambienti.	
ISOFILL 1070 o SUPREMO FÜLLGRUND 3910	Pulizia, rettifica secondo necessità con granulometria 220-320	
Pannelli in truciolato rivestiti con pellicola	Pulire, carteggiare per rimuovere il lucido con granulometria 220 -320	
Strati vecchi	Carteggiare bene, pulire, stendere il primer sulle aree scoperte	


Lavorazione

	Misure precauzionali	Raccomandiamo di indossare i dispositivi di protezione personali, qualora non fosse imposto per legge. CH: rispettare le misure in materia di igiene sul lavoro e dispositivi tecnici definite dalla SUVA.
	Rimescolamento	Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
	Norma per la miscelazione	10:1 (vernice - induritore, in termini di peso)
	Tempo di lavorazione / Tempo di passivazione	8 ore
	Diluizione	VERDÜNNER 1300-98 (normale) o VERDÜNNER 0950-98 (lento)
	Diluyente	V09500 - VERDÜNNER 0950-98 V13000 - VERDÜNNER 1300-98 V55000 - VERDÜNNER 5500-98 LANGSAM
	Applicazione a pennello	No
	Applicazione a rullo	No
	Ulteriori indicazioni	Per la verniciatura in bianco o in colori pastello di superfici sottoposte a forti sollecitazioni come i pannelli della struttura, le superfici di lavoro, ecc. consigliamo - per migliorare la "resistenza anulare" (abrasione da metalli) - la sopravverniciatura con vernice trasparente bicomponente.
	Ventilazione	Rispettare un tempo di ventilazione di 15 minuti prima di lasciare essiccare a temperature superiori a 40 °C.

Applicazione

	Viscosità	Diluizione	Ugello	Pressione	Passaggi a spruzzo	
	Aerografo a caduta	18-22" DIN 4 mm	20-30 %	1.4-1.8 mm	2-3 bar	1-2
	Spruzzatore Airless (Airmix)	22-25" DIN 4 mm	10-20 %	0.15-0.23 mm	60-80 bar (pressione del materiale) Pressione nebulizzatore 1.0-1.5 bar	1-2

Tempi di essiccazione

	Tempo di essiccazione	Per pellicola a secco di 55 µm a 23 °C con un'umidità relativa dell'aria del 65 %		
		Fuori polvere dopo:	10	minuti
		Asciutto maneggiabile dopo:	30	minuti
		Carteggiabile dopo:	2	ore
		Rilavorabile dopo:	2	ore
		Essiccato dopo:	10	giorni
	Nota	A 80 °C essiccato dopo: 30 minuti A 100 °C essiccato dopo: 15 minuti		

Indicazioni importanti

Limitazioni speciali	Umidità relativa dell'aria max. 80%
Condizioni d'immagazzinamento	Tenere il prodotto chiuso ermeticamente tra i +5 e i +30 gradi C in magazzino.
Asportazione mano di vernice	Sverniciare con solvente o sabbiare
Pulizia apparecchio	Immediatamente dopo l'uso con il diluente VERDÜNNER 0950-98 o il detergente universale UNIVERSALREINIGER U 8600-98

La presente scheda ha valore solo a titolo d'informazione non vincolante. I dati menzionati sono aggiornati secondo il livello più attuale delle nostre conoscenze. Per il caso di applicazione si esclude la garanzia nonché una responsabilità. Questo vale soprattutto per i danni generati da vizio. Non ci possiamo assumere una responsabilità derivante dalla consulenza dei nostri collaboratori. In quanto a ciò i nostri collaboratori esercitano solo un'attività di informazione non vincolante. La sorveglianza dei lavori di costruzione, il rispetto delle direttive di lavorazione e l'osservanza delle regole della tecnica riconosciute competono esclusivamente al trasformatore del prodotto, anche nel caso in cui un nostro dipendente sia presente sul luogo della lavorazione. È possibile che vengano apportate modifiche in conseguenza dello sviluppo tecnico. È valida l'edizione più recente della presente scheda informativa. Nei casi speciali richiedere una scheda tecnica informativa separata.