

Descrizione prodotto

Vernice trasparente dotata di eccezionale resistenza agli agenti atmosferici, particolare brillantezza, elasticità e potere riempitivo. La nuova formulazione offre un'elevata resistenza alla radiazione solare ultravioletta. Di facile applicazione, non si opacizza e conserva nel tempo la sua elasticità. Costituisce una finitura eccezionale per qualsiasi tipo di superficie in legno esposta all'interno o all'esterno.

Informazioni prodotto

Codice prodotto	W6311		
Aspetto	Brillante		
Colore	Incolore .000		
Solidi (in volume)	ASTM D2369		55 ± 2%
Peso specifico	UNI EN ISO 2811-1		0,92 ÷ 0,96 g/cm ³
Punto di infiammabilità	UNI EN ISO 13736		30 °C
VOC (contenuto medio calcolato)	ISO 11890-2/2006		362 g/l
Confezione	0,75 – 2,5 Lt		

Applicazione ed impiego





PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Legno nuovo o rimesso a nuovo: Il supporto deve essere asciutto, l'umidità del legno non deve superare il 18%. Tutte le superfici da pitturare dovranno essere pulite, asciutte e prive di agenti contaminanti. Applicare sui primer raccomandati, Prima di procedere con l'applicazione V-SHINE carteggiare con carta P220-P320 soffiare con aria pulita e asciutta, per rimuovere ogni residuo di carteggiatura e di sporcizia. Applicare le prime mani di V-SHINE diluita 10 - 15%. Procedere con le mani successive (3 - 5 mani) tal quale.




Legno già verniciato: carteggiare per eliminare tracce di vernice in fase di spogliamento o per livellare la superficie; applicare le prime mani di V-SHINE diluita al 5%, procedere con le mani successive (2 - 4 mani) tal quale.

N.B. Tra una mano e l'altra abrasivare con Scotch Brite fine (grigio)

Dati applicativi

Diluyente/Pulizia attrezzi		6470 - Rullo/Pennello 6470 - Spray convenzionale	
Metodi di applicazione		Convenzionale Pressione 3,5 bar Ugello 1,2 - 1,4 mm	
	 		
Spessore film secco per mano	Range di applicazione standard	20 - 40 µm	
	Raccomandato	30 µm	
Spessore film umido per mano	Range di applicazione standard	40 - 70 µm	
	Raccomandato	55 µm	
Resa teorica	30 µm	18 m ² /l	
Primer raccomandati	S-Protect, SB-Protect		

Tempi di essiccazione

Temperatura °C		10		15		20		30	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Ricopertura				48 h	7 gg	24 h	7 gg	18 h	7 gg
Carteggiatura				72 h		48 h		36 h	
Reticolazione completa				7 gg		7 gg		5 gg	

N.B. *I tempi di essiccazione e gli intervalli di ricopertura aumentano con l'aumentare dello spessore del film applicato. Prima di applicare un'ulteriore mano di prodotto verificare sempre che il film della pittura esistente sia perfettamente asciutto.*

CONDIZIONI DURANTE L'APPLICAZIONE

Per evitare il formarsi di condensa, la temperatura del supporto deve essere superiore al punto di rugiada almeno di 3° C. Durante l'applicazione ed il periodo di reticolazione la temperatura dell'ambiente non deve essere inferiore ai 15° C e non superare i 30° C e la temperatura minima del supporto non deve essere inferiore ai 10° C, in quanto il processo di reticolazione viene notevolmente rallentato a temperature inferiori.

E' sconsigliabile in ogni caso l'applicazione quando l'umidità relativa supera l'80%. E' importante effettuare il rilievo dei parametri termoigrometrici in prossimità del supporto da trattare. Assicurare un'adeguata ventilazione quando la pittura viene applicata in spazi chiusi.

Stoccaggio

Si raccomanda di evitare l'esposizione all'aria ed alle temperature estreme. Per ottimizzare al massimo la vita utile in barattolo è bene verificare che, al momento dell'immagazzinamento del prodotto, il contenitore sia ben chiuso e la temperatura sia tra 10 °C e 35 °C. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.

Norme di sicurezza

Attenersi al D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 "testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro". Evitare, per esempio, il contatto del prodotto con la pelle, operare in luoghi ben areati e, se al chiuso, impiegare aspiratori, ventilatori e convogliatori d'aria. Durante l'applicazione utilizzare le adeguate protezioni (maschere, guanti, occhiali, ecc.). Prima dell'uso leggere le sezioni 7-8 della SDS.

ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO E IMBALLAGGIO

Imballaggi vuoti che hanno contenuto prodotti: Smaltire gli imballaggi vuoti secondo le esigenze della legge di smaltimento di questi rifiuti, ad esempio mediante conferimento in centro di riciclaggio.

Imballaggi contenenti il prodotto non utilizzato: Smaltire il prodotto non utilizzato in conformità con i requisiti della legge di smaltimento di questi rifiuti, ad esempio mediante conferimento in centro di riciclaggio, il riciclaggio degli imballaggi sarà vietata in questo caso. Non immettere nelle fognature e nei corsi d'acqua. Le latte di prodotto non devono essere esposte all'aperto e devono essere conservate ad una temperatura compresa tra 10 °C e 35 °C. Non esporre al sole.

Note

I valori indicati nella presente scheda tecnica possono subire leggere variazioni da una produzione all'altra.

Il prodotto applicato non deve essere messo a contatto con acqua, prodotti chimici o sottoposto a stress meccanici prima della completa reticolazione. Gli spessori del film umido si intendono per il prodotto non diluito. Con la diluizione, tale valore aumenterà. Le suddette informazioni sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche, tuttavia, dato che il prodotto è prevalentemente usato al di fuori del controllo del produttore, Boero Bartolomeo S.p.A. non può che garantirne la qualità. Le informazioni contenute nella presente scheda possono essere soggette a revisione da parte della Società. Per chiarimenti,

V-SHINE

SCHEMA TECNICA

aggiornamenti o ulteriori informazioni si consiglia di contattare direttamente Boero Bartolomeo S.p.A. La presente annulla e sostituisce ogni altra precedente.

V-SHINE

TECHNICAL DATA SHEET

Product description

Transparent varnish with exceptional resistance to atmospheric agents, particular brilliance, elasticity and filling power. The new formulation offers high resistance to ultraviolet solar radiation. Easy to apply, it does not become opaque and retains its elasticity over time. It constitutes an exceptional finish for any type of wooden surface exposed inside or outside.

Product information

Product code	W6311	
Finish	Glossy	
Colour	Colourless. 000	
Solids (by volume)	ASTM D2369	55 ± 2%
Specific gravity	UNI EN ISO 2811-1	0,92 ÷ 0,96 g/cm ³
Flash Point	UNI EN ISO 13736	30 °C
VOC (calculated average content)	ISO 11890-2/2006	362 g/l
Packaging	0,75 – 2,5 Lt	

Application and use

SURFACE PREPARATION

New wood or renewed: the support must be perfectly dry, the humidity of the wood must not be over 18%. All the surfaces to paint must be clean dry and free from any trace of contaminants. Sand down with P80-P120 sanding paper. Before proceeding with the application of the provided products, blow using dry and clean air, in order to remove every trace of sanding and dirt. Apply the first coats of V-SHINE diluted 10 - 15%. Proceed with the following coats (3-5 coats) as well as explained.

Painted wood: sandpaper in order to eliminate every varnish trace during the stripping vessel phase; apply the first coats of V-SHINE, diluted 5% than proceed with the following

Rev. April 2022

1





V-SHINE

TECHNICAL DATA SHEET

coats (2-4 coats) as before.

N.B.: Between the coats, use abrasive Scotch Brite fine (grey).

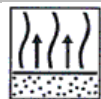


Application data

Thinner/Cleaning tools		6470 - Roller/Brush 6470 - Conventional spray
Application method		Conventional Pressure 3,5 bar Nozzle 1,2 - 1,4 mm
	 	
Dry film thickness	Standard range application	20 - 40 µm
	Recommended	30 µm
Wet film thickness	Standard range application	40 - 70 µm
	Recommended	55 µm
Theoretical coverage	30 µm	18 m ² /l
Recommended Primers	S-Protect, SB-Protect	

V-SHINE

TECHNICAL DATA SHEET

Drying time

Temperature °C		10		15		20		30	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Coverage				48 h	7 days	24 h	7days	18 h	7days
Sanding				72 h		48 h		36 h	
Fully cured				7 days		7 days		7 days	

N.B. *The drying times and the overcoating intervals increase with higher thickness of the applied film. Always check that the existing painting film is perfectly dry before applying a further product coat.*

CONDITIONS DURING APPLICATION

In order to avoid the formation of condensation, the temperature of the surface should be at least 3 °C above dew point. During the application and curing the min. ambient temperature must not be lower than 15 °C or higher than 30 °C, and the minimum temperature of the support must not be lower than 10°C, because the crosslinking is significantly slowed at temperatures below. Application is not advisable when relative humidity exceeds 80%. The term-hygrometric survey should be carried out near the surface to be coated. Make sure there is enough ventilation when the application takes place in closed areas.

Storage

It is recommended to avoid exposure to air and extreme temperatures. To maximize the shelf life in the can, it is good to check that the container is well closed during the storage and the temperature is between 10 °C and 35 °C. Avoid exposure to direct sunlight.

V-SHINE

TECHNICAL DATA SHEET

Safety rule

Comply with the provisions set by the local health and safety at work regulations. Avoid contact with the skin, for example. Operate in well ventilated places and, if in closed areas, use vacuum cleaners, fans and air conveyors. During application, use appropriate protections (masks, gloves, glasses, etc.). Before using, read sections 7-8 of the SDS.

INSTRUCTIONS FOR THE DISPOSAL OF PRODUCTS AND PACKAGING

Empty packaging that contained products: Dispose of empty packaging according to the requirements of the waste disposal law, for example by taking them to the recycling center.

Packages containing the unused products: Dispose of the unused products in accordance with the law of disposal of such waste, for example by taking it to a recycling center, recycling of packaging is prohibited in this case. Do not empty into drains or watercourses. Product packaging must be kept indoor, and the temperature in the storage place must be between 10° C and 35° C. Do not expose to sunlight.

Note

The values indicated in the present technical sheet can have slight variations from one batch to another. The applied product must not come in contact with water, chemicals or subjected to mechanical stress before the curing is complete. The wet film thickness is referring to the undiluted product. In case of dilution, this value increases. The above information is the result of accurate laboratory tests and practical experience, however, since the product is predominantly used outside the manufacturer's control, Boero Bartolomeo S.p.A. can only guarantee their quality. The information contained in this sheet may be subject to revision by the Company. For clarification, updates or further information, it is recommended to contact Boero Bartolomeo S.p.A. directly. The present datasheet annuls and replaces every other precedent to this one.