

SOLVASHADE

1) Codice \ Code: CCS.04x.xxx	2) Descrizione \ Description: Serie di speciali concentrati formulati con innovativi micro-pigmenti usati per la tinteggiatura del legno, disciolti in solvente, ad alta resistenza alla luce. <i>Last generation of solvent dilutable wood dyes, high concentration kind, formulated with innovative micro pigments with high light fastness. For indoor purposes.</i>
---	--

3) Caratteristiche principali del prodotto \ Main characteristics of the product:	
• Facili da utilizzare \ <i>Easy to use</i> • Ottima uniformità di colore su essenze complicate \ <i>Excellent uniformity of the shade on difficult timbers</i> • Disponibili vari veicoli per ottimizzarne l'impiego \ <i>Several vehicles available to optimize the use</i>	• Disponibili in vasta gamma di colorazioni \ <i>Available in wide range of colors</i> • Ottima sovraverniciabilità \ <i>Excellent over layer ability</i> • Ottima stabilità alla luce \ <i>Very good light fastness</i>

4) Campi di utilizzo \ Range of use:
Sono indicati per tutti i tipi di legno e normalmente vengono utilizzati a spruzzo. È possibile anche l'impiego a pennello, a rullo, ad immersione o straccio attraverso l'uso di opportuni veicoli; non sono pronti all'uso, per la loro corretta applicazione vanno normalmente diluiti da 1:5 a 1:10 (a seconda del colore). Il risultato finale è una colorazione molto omogenea ed uniformante, anche su legni particolarmente difficili, senza tonalità difforni, chiaroscuri sull'alborno e durame del legno, con ridotti assorbimenti di colore "di testa", e senza che la fibra del legno sia sollevata. In questo modo si conferisce uniformità al colore anche sulle essenze più difficili, ed il risultato a lavoro ultimato è una tonalità di buona brillantezza, profondità e luminosità. La successiva applicazione di vernice a base solvente non altera la colorazione, mentre per l'utilizzo di prodotti ad acqua è necessaria una prova preventiva di compatibilità in quanto l'azione dell'acqua tende a solubilizzare il colore (ma ciò dipende dal tipo di vernice). I SOLVASHADE sono sovra verniciabili con vernici PU, NC, AC e anche con PE (non sono sensibili all'ossidazione del perossido). Sono disponibili vari veicoli in relazione all'utilizzo del prodotto. <i>They are fit for all kinds of timbers and commonly they are employed by spraying. Brushing and wipe applications are also possible with proper vehicles; for the proper use they are generally reduced from 1:5 to 1:10</i> <i>Even on the hardest woods, SOLVASHADE provides excellent colour uniformity and the result is an amazing deep and brilliant tone. The result is a homogenous and uniform coloration, also on the hardest woods; the SOLVASHADE series provides excellent colour uniformity and the result is a deep and brilliant tone.</i> <i>The "SOLVASHADE" stains are recoat able with nitrocellulose (NC), polyurethane (PU), acid cured (AC), and polyester (PE) coatings (they are "non sensitive" to the peroxide reaction). A wide range of proper vehicles are available to fulfil all the needs.</i>

5) Applicazione \ Way of use:			
a spruzzo convenzionale <i>conventional spray system</i>	pennello <i>brush</i>	a rullo <i>roller</i>	a straccio <i>wiping</i>

6) Colori base disponibili \ Basic colors:			
Bianco base Blu base Giallo limone base	White Base Blue Base Yellow Lemon Base	Nero base Rosso ossido base Rosso F base	Black Base Red oxide Base Red F Base

7) Colori derivati disponibili \ Derivated colors:			
Pino 218	Pine 218	Noce Chiaro 570	Light Walnut 570
Douglas 235	Douglas 235	Noce Scuro 577	Dark Walnut 577
Olmo 472	Helm 472	Noce 579	Walnut 570
Mogano Sapelli 647	Sapelli Mahogany 647	Noce Rossiccio 581	Red Walnut 581
Radica 604	Root 604	Wengè 590	Wenghe 590
Teak 460	Teak 460	Palissandro 658	Rosewood 658
Castagno 482	Cestnut 482	Tabacco 705	Tobacco 705
Ciliegio 620	Cherry 620	Wengè Africa 595	Africa Wenghe 595
Ciliegio America 632	American Cherry 632	Mogano 650	Mahogany 650
Noce Medio 573	Medium Walnut 573	Verde Bosco 694	Green Wood 694

8) Caratteristiche chimico-fisiche \ Physycal-chemical characteristics (20 °C):	
Aspetto \ Appearance	: liquido scuro \ dark liquid
Colore \ Color	: disponibili vari colori \ available in several colors
Residuo solido \ Solid content (peso \ weight, + 2%)	: 12-30 secondo il colore \ depending on the color
COV (Comp. Organ. Volat.) \ VOC (peso \ weight, + 2%)	: 88-70% secondo il col. \ depending on the color
Densità volumetrica \ Specific gravity (KG./dm³+, 2%)	: 0,95-1,18 secondo il col. \ depending on the color

9) Caratteristiche applicative \ Application characteristics (20 °C):	
Resa per mano \ Yield, each layer (m² x 1 L.)	: 8-10
Numero di mani consigliate \ Suggested layers	: 1

10) Essiccazione \ Drying (20 °C, R.U. 45-65%):			
Fuori polvere \ Dust free	: 3 min. (dil. acetone)	Sovrav. \ Over layer ability	: 5 min. (dil. acetone)
Fuori impronta \ Touch free	: 5 min. (dil. acetone)		

11) Essicc. in tunnel \ Drying in tunnel (U.R. 45-65%, 65 gr./m²):		Temp.	Tempo \ Time
Flash off		TA	
Aria laminare \ Laminar air		30°C	
Raffreddamento \ Cooling		TA	
Sovraverniciabile \ Over layer-ability			
Accatastabile in verticale \ Vertical stack-ability			

12) Preparaz. della miscela \ Mixture preparation steps:	% peso \ weight	% volume
SOLVASHADE	= 1	= 1
UNITHINNER \ Reducer	= 8	= 10
----- miscelare bene \ Mix well -----		

13) Veicoli, solvitori \ Vehicles, reducers	
Riferirsi alla brochure \ See the brochure	
UNITHINNER	Solvatore uniformante a base solvente specifico per la serie Unicolor Uniforming reducer, solvent based
ADDITIVO RTD-S	Soluzione ritardante per sistemi a base solvente Retarding additive
VEICOLO GLZ-S	Veicolo incolore per glaze e tinte a straccio, a base solvente Colorless solution to create solvent based wiping glazes
VEICOLO WRP-S	Veicolo per la formulazione di tinte uniformanti a pennello, straccio, rullo Solvent based solution to formulate stains (roller, brush and wiping)
VEICOLO INV-S	Veicolo per la formulazione di patine anticanti a spruzzo Colorless solution to create "ageing" patine
VEICOLO SPR-S	Veicolo per realizzare tinte a spruzzo dalla colorazione uniforme Veichle for spray dyes with high color uniformity
VEICOLO DCP-S	Veicolo realizzare patine ad effetto decapè Colourless solution to create "decapè" effects

VEICOLO RUL-S	Veicolo realizzare tinte a rullo <i>Colourless solution to roller dyes</i>
---------------	---

14) Preparazione del substrato \ Substrate preparation:

Il legno deve essere regolarmente essiccato (12-14% U.R.). Pulire preventivamente il legno grezzo da verniciare asportando i residui di precedenti verniciature e eliminando eventuale resina con NITRO THINNER 110. Per la carteggiatura del legno, si consiglia una carta a grana 150-180

Prior correctly dry the wood (12-14 U.R.) and clean the timber to be coated removing all the residues left from other layers and remove eventual resin with NITRO THINNER 110. Sand the wood with abrasive paper with grain 150-180.

15) AVVERTENZE \ CAUTIONS:
16) NOTE \ NOTES:
17) Confezioni \ Packaging:

SOLVASHADE : L.5 - L.1

18) Modalità stoccaggio \ Storing:

I Solvashade non sono soggetti a scadenza se conservati in luogo fresco (20°C) e nei contenitori originali. Dopo l'uso richiudere accuratamente i contenitori.

Sedimentazione: le sostanze contenute potrebbero depositarsi sul fondo del contenitore, pertanto consigliamo un'energica agitazione prima di iniziare un fustino nuovo e di mantenere agitazione blanda nel recipiente di lavoro.

Solvashade does not have an expiring date if stored in a cool environment in its original and sealed container. After the use, close the container.

Sedimentation: the pigments contained in the product could deposit at the bottom of the container. Stir before the use and keep on agitating the during the employ.

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre migliori attuali conoscenze. Non devono perciò intendersi come garanzia di proprietà specifiche o assunzione di responsabilità. Per ogni eventuale argomento non trattato in questa scheda tecnica si consiglia di consultare il nostro laboratorio. Tutti i cicli e prodotti proposti si intendono applicati su supporti dimensionalmente stabili, con legni in condizione di preparazione ottimale (stagionatura, umidità, ecc.). La presente scheda sostituisce tutte le eventuali precedenti.

The information contained in this sheet is based on our best current knowledge. It should therefore not be construed as a guarantee of specific properties or an assumption of liability. For any subject matter not covered in this data sheet, please consult our laboratory. All proposed cycles and products are intended to be applied on dimensionally stable substrates, with wood in optimal preparation conditions (seasoning, humidity, etc.). This data sheet replaces all previous ones, if any.