

CARATTERISTICHE TECNICHE

TW



Legno



Colorante



Acqua



Trasparente

Eccezionale potere trasparente // Buona stabilità alla luce // Notevole costanza di tinta

DESCRIZIONE / I TW sono coloranti metallo-complessi liquidi ad alta concentrazione, in soluzione organico-acquosa.

UTILIZZO / Sono particolarmente adatti per la formulazione di coloranti ad immersione (flow-coating) per manufatti in faggio dove viene richiesta un'ottima uniformità. Possono essere utilizzati anche a pennello e a straccio.

DILUIBILITÀ / Buona in acqua, glicoli, alcoli. Discreta in acetone

MISCIBILITÀ / I prodotti della serie TW sono miscibili tra loro in tutti i rapporti per permettervi di realizzare autonomamente nuove soluzioni personalizzate.

SOVRAVERNICIATURA / Si tratta di prodotti versatili che possono essere utilizzati con cicli nitrocellulosici, poliuretanicici ed acrilici, con fondi e finiture all'acqua, inoltre, previa applicazione di un isolante, è possibile l'utilizzo in cicli poliesteri.

AUSILIARI:

VL 15 / Veicolo per ottenere un effetto più uniforme nella verniciatura a spruzzo.

VL 05 / Veicolo per aumentare il trasporto sulla tinteggiatrice nella verniciatura a rullo.

VL 22 / Veicolo per verniciatura a immersione.

DR 09 / Diluente far risaltare maggiormente il poro.

APPLICAZIONI A SPRUZZO. Diluizione / possono essere diluiti in acqua o in miscela acqua/pm o acqua/acetone 1:1.

A spruzzo manuale / La diluizione consigliata è 1:10. A spruzzo in linea / La diluizione per una tinta di media intensità va da 1:15 a 1:20.

Nel caso si voglia ottenere un effetto più uniforme è possibile aggiungere un 20-30 % del nostro veicolo VL 15. Nel caso si voglia far risaltare maggiormente il poro è possibile aggiungere un 5-10% del nostro diluente DR09.

APPLICAZIONE A RULLO. Per ottenere il miglior risultato suggeriamo di aggiungere un 30% circa dell'apposito veicolo trasparente VL 05 per aumentare il trasporto sulla tinteggiatrice. La durezza del rullo di gomma della tinteggiatrice deve essere di 20-30 Shores. La carteggiatura del legno grezzo ha una notevole importanza e si consigliano per le tinte chiare l'utilizzo di carte con grana da 150-180, mentre per le tinte scure carte con grana da 120-150. Possono essere diluiti con acqua oppure con un 5-10% di DR09.

APPLICAZIONE A IMMERSIONE (A TUFFO) FLOW COATING. Per l'applicazione a tuffo di manufatti in faggio, come sedie o gambe di tavolo, suggeriamo di utilizzare la seguente formulazione: Acqua 65 parti / VL 22 40 parti / TW 2-5 parti. L'uso del veicolo evita di macchiare le teste del legno ed aumenta lo scorrimento della tinta.

APPLICAZIONE A PENNELLO, A SPUGNA, A STRACCIO. Diluizione in acqua.

CODICE	COLOR INDEX	RESIDUO SECCO	DENSITÀ	SOLUBILITÀ			RES. LUCE
				ACQUA	PM	ACETONE	
TW 207	MIX	23 ± 3%	1,11 Kg/l ± 2%	+	+	- (pre-diluito 1:1 in acqua)	6/7
TW 304	ACID YELLOW 49	10 ± 2%	1,02 Kg/l ± 2%	+	+	-/+	5/6
TW 307	ACID YELLOW 204	25 ± 3%	1,11 Kg/l ± 2%	+	-/+	- (pre-diluito 1:1 in acqua)	6/7
TW 400	ACID BLUE 193	25 ± 3%	1,08 Kg/l ± 2%	+	+	-	7
TW 407	ACID BLUE 260	13 ± 2%	1,04 Kg/l ± 2%	+	+	-/+	5
TW 500	ACID BROWN 355	29 ± 3%	1,09 Kg/l ± 2%	+	+	+	6/7
TW 501	MIX	29 ± 3%	1,00 Kg/l ± 2%	+	+	+	6/7
TW 502	MIX	27 ± 3%	1,10 Kg/l ± 2%	+	+	+	6/7
TW 600	ADIC BLACK 194/172	25 ± 3%	1,11 Kg/l ± 2%	+	+	-/+	6/7
TW 801	ACID VIOLET 90	30 ± 3%	1,10 Kg/l ± 2%	+	+	- (pre-diluito 1:1 in acqua)	6
TW 806	ACID RED 249	19 ± 2%	1,11 Kg/l ± 2%	+	+	-/+	4/5
TW 807	ACID RED 357	29 ± 3%	1,13 Kg/l ± 2%	+	+	-	6/7
TW 903	ACID GREEN 26	15 ± 2%	1,06 Kg/l ± 2%	+	+	- (pre-diluito 1:1 in acqua)	6/7

Legenda: -- no - scarsa -/+ discreta + buona

**COLORANTI UNIVERSALI ALL'ACQUA
CON BUONA RESISTENZA AL SANGUINAMENTO
NELLA SOVRAVERNICIATURA CON FINITURE AL SOLVENTE**

TW 304 / C.I. ACID YELLOW 49



TW 307 / C.I. ACID YELLOW 204



TW 207 / C.I. MIX



TW 807 / C.I. ACID RED 357



TW 801 / C.I. ACID VIOLET 90



TW 806 / C.I. ACID RED 249



TW 502 / C.I. MIX



TW 501 / C.I. MIX



TW 500 / C.I. ACID BROWN 355



TW 407 / C.I. ACID BLUE 260



TW 400 / C.I. ACID BLUE 193



TW 903 / C.I. ACID GREEN 26



TW 600 / C.I. ADIC BLACK 194/172



* I colori sono puramente indicativi e possono differire dai toni reali