

BRUGGHER®

Sweden

SCHEDA TECNICA

CONCENTRATO UNIVERSALE CA

CARATTERISTICHE GENERALI:

Sono coloranti con ottima stabilità alla luce e resistenza alla sovraverniciatura. Altissima concentrazione e resa. Completa è la loro miscibilità con i principali solventi e con acqua. Non sono idonei alla colorazione di manufatti destinati all'esposizione esterna.

IMPIEGHI:

Mobili e parti di mobili, ripiani, ante, cornici, sedie e torniti in genere; oggettistica varia. Per la tinteggiatura di diverse essenze legnose, impiallaccature e masselli. Per l'applicazione su manufatti destinati all'interno. Idoneo per la nuanzatura di fondi e finiture nitro ed in piccole percentuali (max. 1%) poliuretanic.

APPLICAZIONE:

La serie CONCENTRATO CA è costituita da colori base (giallo arancio rosso nero blu) e da colori composti (noce, mogano, ciliegio, duglass ecc.) ad elevata concentrazione. Tutti i colori possono essere diluiti con diluente nitro, poliuretano, acetone, acqua e miscele acqua/acetone, ad eccezione del colore BIANCO CA 301 che può essere diluito solo con acqua. La diluizione varia in funzione del colore da ottenere. L'elevata concentrazione permette generalmente un diluizione di 1 a 20. Tutte le tinte della serie sono miscibili tra di loro in qualsiasi rapporto per ottenere infinite tonalità di colori. Grazie alla loro particolare formulazione, si possono adattare a tutti i cicli di verniciatura del legno: a spruzzo, a bagno, a flow-coating, a straccio, a rullo sia per sistemi di verniciatura manuali che automatici.

Dopo l'essiccazione lasciano il supporto di una colorazione omogenea e liscia al tatto con un minimo rialzo del pelo del legno, conferendo uniformità al colore anche sulle essenze più difficili, ed il risultato a lavoro ultimato è una tonalità di massima brillantezza, profondità e luminosità. La sovraspruzzatura può essere effettuata con prodotti trasparenti a base acqua e a solvente senza alterare la tonalità ottenuta (questi coloranti non sono "sanguinanti"). Sono sovraverniciabili con vernici a base acqua, nitro, poliuretano, acrilica, e previo idoneo isolante (IU 02), anche a base poliester.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

PESO SPECIFICO a 20°C	: 0,930/1,060 ± 0,020 gr/cc (a secondo del colore)
VISCOSITA' TF 4 a 20°C	: 15/40" (a secondo del colore)
RESIDUO SECCO +/- 1	: 4/12 % ± 0,5 (a secondo del colore)
DILUENTE	: ACQUA o DIL. NITRO ANTIN. 908 o DIL. POLIUR. 621
PERCENTUALE DI DILUIZIONE	: 500-2000%
RESA	: 10/30 mq/Lt. (a secondo del colore e della diluizione)

CA/1

BRUGGHER® Sweden

ESSICCAZIONE:

In condizioni ottimali di temperatura (18-20° C) abbiamo:

ASCIUTTO : 20 min. se diluito con ACETONE 4 h se diluito con ACQUA
SOVRAPPLICABILE : 1 h se diluito con ACETONE 6 h se diluito con ACQUA

COLORI DISPONIBILI:

CA 301 BIANCO
CA 302 ARANCIO
CA 303 GIALLO
CA 304 BLUE
CA 305 GIALLO LIMONE
CA 306 NERO
CA 307 FUXIA
CA 308 ROSSO
CA 309 VERDE
CA 311 ROSSO CARMINIO
CA 340 DUGLASS
CA 350 NOCE MEDIO
CA 352 NOCE SCURO
CA 358 NOCE ACERBO
CA 359 NOCE ANTICO
CA 370 ROVERE
CA 375 CILIEGIO
CA 380 PALISSANDRO
CA 390 MOGANO

STOCCAGGIO:

Conservabilità nelle condizioni originali di imballaggio: 24 mesi

AVVERTENZE:

Per iniziare un ciclo di lavorazione corretto, accertarsi delle seguenti condizioni:

-che l'umidità del supporto non raggiunga valori elevati (oltre 20%)

-che non vi siano residui grassi sul supporto che impedirebbero la giusta bagnatura del fondo

Rispettare sempre i tempi di lavorazione indicati prima di procedere a sovrapplicazioni e carteggiature.

Quanto riportato nella presente scheda è riferito al prodotto applicato utilizzando dove previsto diluenti di nostra fabbricazione

Quando si ha a che fare con supporti legnosi cosiddetti difficili, per non compromettere il buon ancoraggio del prodotto e quindi prima del trattamento con lo stesso, dopo l'applicazione del CA è opportuno applicare una mano di isolante IU 02. Per l'utilizzo dell'isolante IU 02, consultare la rispettiva scheda tecnica.

CA/2

BRUGGHER® Sweden

NOTE PER L'UTILIZZATORE:

I dati contenuti nel presente documento pur essendo basati su prove e metodi attendibili non possono considerarsi esaustivi. Tali informazioni sono aggiornate alla data d'emissione di questa scheda tecnica, è quindi, responsabilità dell'utilizzatore verificare che i dati forniti in questa scheda siano aggiornati alla data di utilizzo del prodotto.

E' obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità tutte le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza nonché verificare caso per caso le proprietà specifiche e le modalità di impiego del prodotto essendo le stesse al di fuori del diretto controllo del Produttore. Il Produttore non presta alcuna garanzia e non si assume alcuna responsabilità in merito ad eventuali danni che potrebbero derivare da un uso distorto del prodotto né per eventuali danni che siano sorti successivamente al momento della distribuzione del prodotto.

Le ns. schede tecniche intendono indicare al lettore i risultati delle prove eseguite in laboratorio, non rivestono però carattere impegnativo.

Data emissione 12-20

CA/3

CENTRAL
CHIMICA

Via Adolfo Consolini, 27 00011 - Tivoli Terme (RM)
Tel 0774-375098 Fax 0774-372197
www.centralchimica.it centralchimica@centralchimica.it