

Scheda Tecnica

701W00002

ACQUACLEAR 2K LUCIDO



1000 gr +
250 gr +
100 - 200 gr



22-30" Ford 4 a 20°C



Ø 1.2 - 1.4 mm
4 - 5 Atm
N° di mani 2



Appassimento 20' - 30' a 20°C
Indurimento 24 ore a 20°C
Indurimento 45' - 60' a 60°C



Teme il gelo

NATURA DEL PRODOTTO:

Finitura acrilica bicomponente lucida a base di resine acriliche ossidrilate in dispersione acquosa ed addotto isocianico alifatico, da miscelare al momento dell'uso.

CAMPI DI IMPIEGO:

Finitura specifica per cicli industriali doppio strato a base acqua. Le ottime proprietà di adesione del film consentono l'utilizzo della **701W00002** come protettivo per metallo (es. ottone) in adesione diretta, limitatamente alla verniciatura di oggetti o manufatti destinati all'interno.

È possibile l'applicazione anche su alcuni substrati galvanici previa prova preliminare o su indicazione del laboratorio R&D Vernici Caldart.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Il trasparente **701W00002** va' applicato su intermedi 2K come la nostra serie acrilica all'acqua 773W oppure su base opaca serie 374W.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO:

Comp. A:	701W00002	100 parti in peso	4 parti in volume
Comp. B:	CZW707	25 parti in peso	1 parte in volume
Diluyente:	Acqua demineralizzata	10 - 20 parti in peso	0,5 - 1 parti in volume

Prima di diluire, miscelare bene fino a consistenza e colore omogenei i componenti A e B.

Viscosità di applicazione 22" - 30" FORD 4 a 20°C.

Condizioni applicative di cabina consigliate : Temperatura 20-+25°C UR 45-60%.

SPECIFICHE DEL PRODOTTO:

TIPO DI PRODOTTO	: Bicomponente	
ASPETTO DEL FILM	: Lucido	
COLORI	: Trasparente	
PESO SPECIFICO (A)	: 1,04 Kg/lit (± 0,05)	
VISCOSITA' DI FORNITURA	: 75 (± 25) DIN 4 a 20°C	
RESIDUO SECCO (A)	: 34% (± 1)	
ESSICCAZIONE	: - <i>Fuori polvere</i>	: 20' - 30' a 20°C
	: - <i>Fuori impronta</i>	: 4 - 5 ore a 20°C
	: - <i>Indurimento totale</i>	: 24 - 36 ore a 20°C
	: - <i>Essiccazione Forzata</i> ⁽¹⁾	: 45' - 60' a 60°C
	: - <i>Massima resistenza chimica</i>	: 14 giorni
STRATI CONSIGLIATI	: Due mani singole	
SPESSORE CONSIGLIATO	: 40 - 50 µm ⁽²⁾	
RESA TEORICA	: 8 m ² /lit a 50 µm secchi	
POT-LIFE A 20°C	: 1 ore e 30', a temperatura superiore il pot-life diminuisce. Non bisogna assolutamente applicare prodotto che abbia superato i limiti di pot-life, poiché si formerebbero dei film che non danno sufficienti garanzie di adesione di resistenza chimica.	

⁽¹⁾ Appassimento a temperatura ambiente di 45 minuti.

⁽²⁾ Non superare gli spessori consigliati.

NOTE:

Possibilità di applicazione con impianto elettrostatico; in questi casi si consiglia l'aggiunta del ritardante ZW064 in misura del 3-5% sulla vernice e successiva dispersione dello stesso possibilmente con agitatore meccanico.

RIVERNICIABILITÀ:

Bagnato su bagnato o al massimo dopo 1 ora a T.A., oppure dopo completo indurimento.

Ad indurimento completo del film è consigliata una leggera carteggiatura per garantire una buona adesione della mano di finitura.

NORME DI SICUREZZA:

Rispettare rigorosamente quanto espresso in etichettatura e nella scheda di sicurezza.

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO:

Il locale di stoccaggio deve essere asciutto, al riparo dai raggi solari e con una temperatura compresa fra i +10°C e +25°C.

I dati e le informazioni contenute nella presente scheda sono frutto della nostra esperienza e di accurate prove e test di laboratorio. Essendo tuttavia il processo di verniciatura un insieme di operazioni che esulano dal nostro controllo, essi non costituiscono pertanto, in nessun modo, alcuna forma di garanzia sulle prestazioni finali del ciclo stesso.

Rev.: 02/25