



KFG Italiana Srl  
20098 San Giuliano Milanese – MI  
Via Monferrato, 43  
tel. ++39.2.9880418 – 9880891  
fax ++39.2.9880979  
<http://www.kfgitaliana.com>  
e-mail: [kfg@kfgitaliana.com](mailto:kfg@kfgitaliana.com)

## UNI SERIE 40.000 BICOMPONENTE LUCIDO

**NATURA DEL LEGANTE:** Resine poliesteri

**E DEI SOLVENTI IMPIEGATI:** Chetoni e distillati di petrolio alto bollenti

**CAMPI DI IMPIEGO:** Per la stampa su vetro, metalli in genere, resine termoindurenti ecc...

L'UNI SERIE è particolarmente indicato dove sono richieste alte resistenze chimiche, fisiche e meccaniche ed il non ingiallimento e degradamento dei colori all'esterno.

Particolarmente usato nella segnaletica antinfortunistica, e su tutti i metalli (alluminio, ferro e leghe) preverniciati.

**ISTRUZIONI PER L'USO:** Miscelare il colore UNI SERIE con il relativo catalizzatore nel rapporto in peso 75:25. Dopo aver miscelato omogeneamente diluire al 10 - 5% con diluente UNI SERIE.

Una maggiore quantità di catalizzatore favorisce una maggiore durezza, brillantezza ed elasticità al film catalizzato, la dose del 25% è la minima per ottenere un film perfettamente reticolato.

La maggior quantità di catalizzatore comporta un rallentamento del tempo di essiccazione fuori polvere.

La miscela catalizzata ha una durata di circa 20/36 ore.

**ESSICCAMENTO:** A temperatura ambiente l'essiccamento fuori polvere è dopo circa 60'.

La catalisi completa avviene dopo 4-5 giorni.

A forno si possono impiegare i seguenti tempi:

40'	a	60° - 70°C.
30'	a	80° - 100°C
20'	a	120° - 130°C.
15'	a	150° - 160°C.
10'	a	170° - 180°C.
5'	a	200° - 220°C

Per le tinte di serie indicative, vedi nostra cartella colori.

I valori e le informazioni che riportiamo nei nostri "BOLLETTINI TECNICI" sono il risultato di numerose prove ed esperienze condotte nei nostri laboratori. Data, però, la molteplicità delle applicazioni e dei metodi di lavorazione, essi sono da considerarsi puramente indicativi.

Non implicano quindi alcuna responsabilità diretta da parte nostra per gli usi che di questi valori vorrà farne l'utilizzatore, il quale dovrà controllare con i propri mezzi se il prodotto risponde alle proprie necessità.