

LEGENDA ORIENTATIVA PER LE SERIE DEI DILUENTI PER INCHIOSTRI QUASAR srl

DILUENTI	NOCIVITA'	Evaporaz	CARATTERISTICHE TECNICHE
RAPIDO 290.01	atossico, odore tenue	rapida	medio potere d'intacco dei supporti; adatto alla stampa di fondi ed aree estese
RAPIDO 290.03	nocivo odore forte	molto rapida	per spruzzo, medio potere d'intacco dei supporti; adatto a stampe di aree estese, non indicato per policarbonato;
NORMALE 290.13	nocivo odore forte	media	alto potere d'intacco dei supporti, adatto a materiali di difficile ancoraggio. Ottimo nella stampa quadricromatica e di definizione
NORMALE 290.14	nocivo odore tenue	lenta	basso potere d'intacco dei supporti, agisce da diluente lento su taluni inchiostri vinilici ed acrilici
NORMALE 290.15	atossico, odore tenue	media	medio potere d'intacco dei supporti, adatto ai supporti termoplastici; adatto alla stampa comune
NORMALE 290.16	irritante odore tenue	media rapida	riduce il potere d'intacco dei supporti, rende l'inchiostro più mattato, evita qualunque appiccicosità. Consigliato per l'imbutitura a freddo
Tampografico 290.18	irritante odore tenue	media rapida	Aggiunto dal 5% al 10% permette il perfetto stacco dell'inchiostro dal tampone nell'utilizzo Tampografico
LENTO 290.22	atossico, odore tenue	molto lenta	medio potere d'intacco dei supporti. Specifico nella stampa quadricromatica e di definizione, lascia l'inchiostro sempre fresco sul telaio non incidendo sui tempi d'essiccazione. Max 5%
LENTO 290.23	nocivo odore tenue	lenta	buon potere d'intacco dei supporti adatto a supporti termoplastici di comune stampa, mantiene l'inchiostro fresco sul telaio
AGGRESSIVO 290.27	nocivo odore nullo	molto lenta	Non adatto al settore Toys. Ottimo in associazione al 290.15. Migliora la tenuta dell'inchiostro sui supporti difficili. Fare attenzione al rinvenimento dei plastificanti. Aggiungere all'inchiostro in quantità max 3%
RITARDANTE 290.30 per 267 Plastisol New	atossico odore nullo	nessuna	Ritardante specifico per la serie 267 Plastisol New, abbassa la viscosità dell'inchiostro rendendolo più stampabile
RITARDANTE 290.32	atossico odore nullo	nessuna	minimo potere d'intacco del supporto, rimane a lungo all'interno dell'inchiostro anche dopo essiccazione. Tende a ritardare l'evaporazione degli altri solventi presenti. Non adatto per stampe su supporti molto plastificati e morbidi, deve essere utilizzato in casi estremi ed in percentuale massima del 3%. ATTENZIONE quando un ritardante è presente nell'inchiostro la sua essiccazione diventa molto più lenta ed i materiali plastificati in alta pila tendono ad appiccicarsi insieme.
RITARDANTE 290.35 per 269 Modatex	atossico odore nullo	nessuna	Ritardante base acqua, rimane a lungo all'interno dell'inchiostro asciugato. Max concentrazione 5%. Specifico per le serie 269 Modatex
NORMAL 290.41	irritante odore nullo	nessuna	abbassa la viscosità dell'inchiostro, lo rende più trasparente, non migliora la tenuta dell'inchiostro sui supporti; adatto alla stampa comune. Dose consigliata max 5%
RAPID 290.42 fotoiniziato	irritante odore nullo	nessuna	abbassa la viscosità dell'inchiostro, lo rende più trasparente, non migliora la tenuta dell'inchiostro sui supporti; adatto alla stampa comune. Dose max 10%.

LIVELLANTE 291.00	atossico odore nullo	nessuna	elimina le schivature prodotte dal silicone presente sull'inchiostro oppure sul supporto da stampare. Aggiungere agli inchiostri a base vinilica o acrilica max 2%
LIVELLANTE 291.11	atossico odore nullo	nessuna	migliora la distensione degli inchiostri U.V. sui supporti contaminati da siliceni. Aggiungere al Flexiprint U.V. max 2%. Attenzione: l'aggiunta di livellante peggiora l'aderenza dell'inchiostro al supporto.
LIVELLANTE 291.13	atossico odore nullo	nessuna	migliora la distensione degli inchiostri Epossidici e Termoidurenti su inchiostri e supporti contaminati da silicone. Aggiungere all'inchiostro max 1%., Specifico per 270 EPOXERI