



loma

Loma s.r.l. Piazzale Accursio, 4 - 20155 Milano - Italy
Tel. +39 02.3494142 - Fax +39 02.3494297
E-mail: info@lomasrl.com - Web: www.lomasrl.com

FINISH CAL

CLASSE PRODOTTO

Finish foil (post-impregnato) adatto all'applicazione con calandre.

DESCRIZIONE

Questo prodotto è ottenuto partendo da carte decorative, stampate o unicolore, sottoposte a processo d'impregnazione con resine specifiche, acriliche e ureiche opportunamente modificate, successivamente spalmate con vernici di finitura. Mediante il processo di spalmatura inoltre possono essere realizzate svariate finiture superficiali: dall'extra-lucida alla super-matt con effetto tattile morbido, effetto poro ottico o con effetto touch.

Il FINISH CAL è disponibile anche nelle varianti verniciabile e autocollante. È possibile la verniciatura con prodotti a base poliestere o poliuretano (effettuare comunque prove preventive prima di procedere con la produzione).

VANTAGGI

- Ampia gamma di decorativi;
 - Consente di ottenere nobilitati in classe E1, a bassa emissione di formaldeide;
 - Aspetto estetico di un vero legno;
 - Lacche di finitura di alta qualità, con elevata resistenza chimica;
 - Possibilità di realizzare vari gradi di lucentezza;
 - Applicabilità con diversi tipi di impianti
- (si raccomanda comunque un test preventivo da parte del cliente).

APPLICAZIONI

il FINISH CAL è un prodotto particolarmente indicato per l'applicazione con calandre:

- Pannelli truciolari, MDF e compensati;
- Schienali e superfici piane;
- Pannellature per mobili laccati.

Esempio di applicazione con collanti termoindurenti:

- Temperatura impianto: 120° ÷ 180°C;
- Pressione: da 5 kg/cm²;
- Tempo di pressatura: 10'' ÷ 30''

Esempio di applicazione con collanti termofondenti:

- Temperatura impianto: 70° ÷ 100°C;
- Pressione: 0,5 ÷ 5 kg/cm²;
- Tempo di pressatura: 5'' ÷ 10''

FORMATI DISPONIBILI

- Grammature iniziali da 60 g/m²;
- Fornito in rotoli: altezze tipiche 127, 132, 188, 215 e 220 cm;
- Il prodotto viene fornito in rotoli con diametro da 800 ÷ 1500 metri lineari.



loma

Loma s.r.l. Piazzale Accursio, 4 - 20155 Milano - Italy
 Tel. +39 02.3494142 - Fax +39 02.3494297
 E-mail: info@lomasrl.com - Web: www.lomasrl.com

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL PARAMETERS (1) - CAL			Prodotto non finito da verniciare	Prodotto finito con effetto poro ottico	Prodotto finito con effetto poro ottico e autocollante	Prodotto finito	Prodotto finito autocollante	Prodotto finito e dotato di maggiore resistenza ai liquidi
PROPRIETA'	u.m./ classe/livello	VE	SP	SP M	C	C M	R	
1	Grammatura iniziale: Acc. to DIN EN ISO 536	g/m	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60
2	Grado di lucido: Acc.to EN ISO 2813	UG (60°)	15 ÷ 20 25 ÷ 35	15 ÷ 20 25 ÷ 35	15 ÷ 20 25 ÷ 35	15 ÷ 20 25 ÷ 35	15 ÷ 20 25 ÷ 35	15 ÷ 20 25 ÷ 35
3	Resistenza agli agenti chimici: Acc. to IKEA IOS-MAT 0066	Classe R4	-	-	-	-	-	Conf. R4
		Classe R2	-	-	-	-	-	-
		Classe R1	-	-	-	-	-	-
		Classe P1	-	-	-	-	-	-
4	Resistenza all'abrasione: Acc. to IHD W-461 (06/2009)	Classe	-	3	3	3	3	3
5	Resistenza al graffio: Acc. to UNI 9428	N	-	≥ 0.6	≥ 0.6	≥ 0.6	≥ 0.6	≥ 0.6
6	Resistenza alla luce: Acc. to ENI ISO 4892-1 4892-2	Classe	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6

(1) I dati indicati in tabella sono da considerarsi puramente indicativi in quanto sono suscettibili di variazione in relazione alle finiture e ai supporti utilizzati.

Il FINISH CAL VE è un prodotto non finito che necessita di verniciatura da parte del cliente e pertanto tutti i valori indicati sono riferiti al prodotto fornito e non a quello finito che il cliente otterrà dopo la verniciatura

IMBALLAGGIO E STOCCAGGIO

Tutte le tipologie di FINISH CAL sono disponibili in rotoli, protetti da imballi antiurto. I rotoli sono disponibili con imballo in verticale od orizzontale su pallet. Le stabilità delle carte FINISH CAL è pari a sei mesi (tre mesi per le versioni autocollanti), se conservate nel loro imballo originale ed in adeguate condizioni ambientali (umidità relativa 55-60% e temperatura 10-25°C).



loma

Loma s.r.l. Piazzale Accursio, 4 - 20155 Milano - Italy
Tel. +39 02.3494142 - Fax +39 02.3494297
E-mail: info@lomasrl.com - Web: www.lomasrl.com

FINISH FLEX

CLASSE PRODOTTO

Finish foil (post-impregnato) per profili.

DESCRIZIONE

Questo prodotto è ottenuto partendo da carte decorative, stampate o unicolore, sottoposte a processo d'impregnazione con resine specifiche (acriliche ed ureiche opportunamente modificate) che conferiscono un elevato grado di flessibilità. Mediante il processo di spalmatura possono essere realizzate svariate finiture superficiali: dall'extra-lucida alla super-matt con effetto tattile o con effetto poro. Il FINISH FLEX è disponibile anche nelle varianti verniciabile e solo impregnato. È possibile la verniciatura con prodotti a base poliestere o poliuretano (effettuare comunque prove preventive prima di procedere con la produzione).

VANTAGGI

- Ampia gamma di decorativi;
 - Consente di ottenere finiture in classe E1 , a bassa emissione di formaldeide;
 - Aspetto estetico di un vero legno;
 - Lacche di finitura di alta qualità con elevata resistenza chimica;
 - Possibilità di realizzare vari gradi di lucentezza;
 - Applicabilità con diversi tipi di impianti
- (si raccomanda comunque un test preventivo da parte del cliente).

APPLICAZIONI

il FINISH FLEX è un prodotto altamente flessibile idoneo al rivestimento di superfici sagomate e profili.

Applicazioni con collanti termoindurenti:

- Temperatura impianto: 120° ÷ 150°C;
- Pressione: 5 ÷ 10 kg/cm²;
- Tempo di pressatura: 10" ÷ 30"

Applicazioni con collanti termofondenti:

- Temperatura impianto: 70° ÷ 100°C;
- Pressione: 0,5 ÷ 5 kg/cm²;
- Tempo di pressatura: 5" ÷ 10"

FORMATI DISPONIBILI

- Grammature iniziali da 60 g/m²;
- Fornito in rotoli: altezze tipiche 127, 132, 188, 215 e 220 cm;
- Il prodotto viene fornito in rotoli con diametro da 800 ÷ 1500 metri lineari.



loma

Loma s.r.l. Piazzale Accursio, 4 - 20155 Milano - Italy
Tel. +39 02.3494142 - Fax +39 02.3494297
E-mail: info@lomasrl.com - Web: www.lomasrl.com

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL PARAMETERS (1) - FLEX			Prodotto non finito da verniciare	Prodotto non finito (solo impregnato)	Prodotto finito con effetto poro ottico	Prodotto finito	Prodotto finito e dotato di buona resistenza ai liquidi
PROPRIETA'	u.m./ classe/livello	VE	I	SP	C	R	
1	Grammatura iniziale: Acc. to DIN EN ISO 536	g/m	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60
2	Grado di lucido: Acc.to EN ISO 2813	UG (60°)	15 ÷ 20 25 ÷ 35	-	15 ÷ 20 25 ÷ 35	15 ÷ 20 25 ÷ 35	15 ÷ 20 25 ÷ 35
3	Resistenza agli agenti chimici: Acc. to IKEA IOS-MAT 0066	Classe R4	-	-	-	-	Conforme R4
		Classe R2	-	-	-	-	-
		Classe R1	-	-	-	-	-
		Classe P1	-	-	-	-	-
4	Resistenza all'abrasione: Acc. to IHD W-461 (06/2009)	Classe	-	-	3	3	3
5	Resistenza al graffio: Acc. to UNI 9428	N	-	-	≥ 0.6	≥ 0.6	≥ 0.6
6	Resistenza alla luce: Acc. to ENI ISO 4892-1 4892-2	Classe	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6

(1) I dati indicati in tabella sono da considerarsi puramente indicativi in quanto sono suscettibili di variazione in relazione alle finiture e ai supporti utilizzati. Il FINISH FLEX VE è un prodotto non finito che necessita di verniciatura da parte del cliente e pertanto tutti i valori indicati sono riferiti al prodotto fornito e non a quello finito che il cliente otterrà dopo la verniciatura.

IMBALLAGGIO E STOCCAGGIO

Tutte le tipologie di
FINISH FLEX

sono disponibili in rotoli, protetti da imballi antiurto. I rotoli sono disponibili con imballo in verticale od orizzontale su pallet. Le stabilità delle carte FINISH FLEX è pari a sei mesi, se conservate nel loro imballo originale ed in adeguate condizioni ambientali (umidità relativa 55-60% e temperatura 10-25°c).



Loma s.r.l. Piazzale Accursio, 4 - 20155 Milano - Italy
Tel. +39 02.3494142 - Fax +39 02.3494297
E-mail: info@lomasrl.com - Web: www.lomasrl.com

FINISH PLAC

CLASSE PRODOTTO

Finish foil (post-impregnato)

DESCRIZIONE

Il FINISH PLAC è ottenuto partendo da carte decorative, stampate o unicolore, sottoposte a impregnazione con resine specifiche (acriliche e ureiche opportunamente modificate) successivamente spalmate con vernici di finitura. Mediante il processo di spalmatura possono essere realizzate svariate finiture superficiali: dall'extra-lucida alla super-matt con effetto tattile o con finitura ad effetto poro. Il FINISH PLAC è disponibile anche nelle varianti verniciabile, solo impregnato e autocollante. Le versioni solo impregnate, possono essere utilizzate come bilanciante o turapori. È possibile la verniciatura con prodotti a base poliestere o poliuretano (effettuare comunque prove preventive prima di procedere con la produzione).

VANTAGGI

- Ampia gamma di decorativi;
 - Consente di ottenere finiture in classe E1, a bassa emissione di formaldeide;
 - Aspetto estetico di un vero legno;
 - Lacche di finitura di alta qualità con elevata resistenza chimica;
 - Possibilità di realizzare vari gradi di lucentezza;
 - Applicabilità con diversi tipi di impianti;
- (si raccomanda comunque un test preventivo da parte del cliente).

APPLICAZIONI

Il FINISH PLAC è un prodotto idoneo al placcaggio di:

- Pannelli truciolari, MDF e compensati;
- Schienali e superfici piane;
- Pannellature per mobili laccati.

Esempio di applicazione con collanti termoindurenti:

- Temperatura impianto: 120° ÷ 180°C;
- Pressione: da 5 kg/cm²;
- Tempo di pressatura: 10" ÷ 30"

Esempio di applicazione con collanti termofondenti:

- Temperatura impianto: 70° ÷ 100°C;
- Pressione: 0,5 ÷ 5 kg/cm²;
- Tempo di pressatura: 5" ÷ 10"

FORMATI DISPONIBILI

- Grammature iniziali da 60 g/m²;
- Fornito in rotoli: altezze tipiche 127, 132, 188, 215 e 220 cm;
- Il prodotto viene fornito in rotoli con diametro da 800 ÷ 1500 metri lineari.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL PARAMETERS (1) - VE		Prodotto non finito da verniciare	Prodotto non finito (solo impregnato)	Prodotto non finito (solo impregnato) autocollante	Prodotto finito con effetto poro ottico	Prodotto finito con effetto poro ottico, autocollante	Prodotto finitocon verniciatura standard	Prodotto finitocon verniciatura standard, autocollante	Prodotto finito, dotato di maggiore resistenza ai liquidi
PROPRIETA'	u.m./ classe/livello	VE	I	I M	SP	SP M	C	CR	R
1	Grammatura iniziale: Acc. to DIN EN ISO 536	g/m	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60
2	Grado di lucido: Acc.to EN ISO 2813	UG (60°)	15 ÷ 20 25 ÷ 35	-	-	15 ÷ 20 25 ÷ 35	15 ÷ 20 25 ÷ 35	15 ÷ 20 25 ÷ 35	15 ÷ 20 25 ÷ 35
3	Resistenza agli agenti chimici: Acc. to IKEA IOS-MAT 0066	Classe R4	-	-	-	-	-	-	Conf. R4
		Classe R2	-	-	-	-	-	-	-
		Classe R1	-	-	-	-	-	-	-
		Classe P1	-	-	-	-	-	-	-
4	Resistenza all'abrasione: Acc. to IHD W-461 (06/2009)	Classe	-	-	-	3	3	3	3
5	Resistenza al graffio: Acc. to UNI 9428	N	-	-	-	≥ 0.6	≥ 0.6	≥ 0.6	≥ 0.6
6	Resistenza alla luce: Acc. to ENI ISO 4892-1 4892-2	Classe	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6

(1) I dati indicati in tabella sono da considerarsi puramente indicativi in quanto sono suscettibili di variazione in relazione alle finiture e ai supporti utilizzati. Il FINISH PLAC VE è un prodotto non finito che necessita di verniciatura da parte del cliente e pertanto tutti i valori indicati sono riferiti al prodotto fornito e non a quello finito che il cliente otterrà dopo la verniciatura.

IMBALLAGGIO E STOCCAGGIO

Tutte le tipologie di FINISH PLAC sono disponibili in rotoli, protetti da imballi antiurto. I rotoli sono disponibili con imballo in verticale od orizzontale su pallet. Le stabilità delle carte FINISH PLAC è pari a sei mesi (tre mesi per le versioni autocollanti), se conservate nel loro imballo originale ed in adeguate condizioni ambientali (umidità relativa 55-60% e temperatura 10-25°C).



loma

Loma s.r.l. Piazzale Accursio, 4 - 20155 Milano - Italy
Tel. +39 02.3494142 - Fax +39 02.3494297
E-mail: info@lomasrl.com - Web: www.lomasrl.com

FINISH PRINT

CLASSE PRODOTTO

Finish foil pre-impregnato.

DESCRIZIONE

Questo prodotto è ottenuto da carte leggere speciali pre-impregnate stampate e spalmate. Costituisce una vantaggiosa alternativa al normale finish foil (post-impregnato). Mediante il processo di spalmatura possono essere realizzate svariate finiture superficiali: dall'extra-lucida alla super-matt con effetto "soft touch".

La gamma comprende anche prodotti con particolari caratteristiche di resistenza superficiale agli agenti chimici (ad es. il PRINT R e D) all'usura per abrasione (ad es. il PRINT HR). Sono inoltre disponibili due versioni verniciabili (il PRINT VE e VEs). Infine, il PRINT TOUCH è caratterizzato da un particolare effetto tridimensionale che conferisce al tatto la sensazione del legno naturale.

VANTAGGI

- Lacche di finitura di alta qualità con elevata resistenza chimica e meccanica;
 - Consente di ottenere finiture in classe E1, a bassa emissione di formaldeide;
 - Possibilità di realizzare vari gradi di lucentezza;
 - Applicabilità con diversi tipi di impianti
- (si raccomanda comunque un test preventivo da parte del cliente).

APPLICAZIONI

Il FINISH PRINT è un prodotto molto flessibile, idoneo al rivestimento di:

- Pannelli truciolari, MDF e compensati;
- Schienali e superfici piane;
- Rivestimenti di superfici sagomate e profili;
- Rivestimenti ed arredi interni di camper e caravan;

Esempio di applicazione:

- Temperatura impianto: $50^{\circ} \div 100^{\circ}\text{C}$;
- Pressione: $0,5 \div 3 \text{ kg/cm}^2$;
- Temperatura di pressione: $1'' \div 4''$

FORMATI DISPONIBILI

- Gramature del prodotto finito: circa 65 - 80 g/m² a seconda del tipo;
- Fornito in rotoli: altezze tipiche 155, 188, 212, 220 cm;
- Lunghezza rotoli da 1000 a 2500 metri lineari.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL PARAMETERS (1) - PRINT			Prodotto non finito da verniciare	Prodotto non finito da verniciare ad elevato grado di aggrappaggio	Prodotto non finito con verniciatura standard	Prodotto finito con effetto poro	Prodotto finito dotato di buona resistenza ai liquidi	Prodotto finito dotato di eccellente resistenza ai liquidi	Prodotto finito con buona resistenza alla abrasione ed eccellente ai liquidi	Finish Foil pre-impregnato con effetto tattile/ottico
PROPRIETA'	u.m./ classe/livello	VE	VE	C	SP	R	D	HR	TOUCH	
1	Grammatura iniziale: Acc. to DIN EN ISO 536	g/m	65 ÷ 70	65 ÷ 70	65 ÷ 70	65 ÷ 70	65 ÷ 70	75 ÷ 80	75 ÷ 80	75 ÷ 80
2	Grado di lucido: Acc.to EN ISO 2813	UG (60°)	-	-	3 ÷ 7 15 ÷ 25	15 ÷ 20 25 ÷ 35	3 ÷ 7 15 ÷ 25	3 ÷ 7 15 ÷ 25 80 ÷ 90	3 ÷ 7 15 ÷ 25 80 ÷ 90	lucido opaco
3	Resistenza agli agenti chimici: Acc. to IKEA IOS-MAT 0066	Classe R4	no	no	no	no	ok	ok	ok	ok
		Classe R2	no	no	no	no	no	ok	ok	ok
		Classe R1	no	no	no	no	no	ok	ok	ok
		Classe P1	no	no	no	no	no	ok	ok	ok
4.1	Resistenza all'abrasione: (IP-WR-FP) Acc. to IHD W-461	Classe	-	-	3	3	3	3	-	3
4.2	Resistenza all'abrasione: (IP-WR-FP) Acc. to EN 438-2	Cicli	-	-	-	-	-	-	20/110/200	-
5	Resistenza al graffio: Acc. to UNI 9428	N	≥ 0.3	≥ 0.3	≥ 0.3	≥ 0.3	≥ 0.3	≥ 0.3	≥ 0.3	≥ 0.3
6	Resistenza alla luce: Acc. to EN ISO 4892-1 4892-2	Classe	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
7	Rilascio di formaldeide: Acc. to UNI EN 717/2	Mg/m2h	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5

(1) I dati indicati in tabella sono da considerarsi puramente indicativi in quanto sono suscettibili di variazione in relazione alle finiture e ai supporti utilizzati. Il FINISH PRINT VE è un prodotto non finito che necessita di verniciatura da parte del cliente e pertanto tutti i valori indicati sono riferiti al prodotto fornito e non a quello finito che il Cliente otterrà dopo la verniciatura.

IMBALLAGGIO E STOCCAGGIO

Tutte le tipologie di carta FINISH PRINT sono disponibili in rotoli, protetti da imballi antiurto. I rotoli sono disponibili con imballo in verticale od orizzontale su pallet. Le stabilità delle carte FINISH PRINT è pari a sei mesi, se conservate nel loro imballo originale ed in adeguate condizioni ambientali (umidità relativa 55-60% e temperatura 10-25°C).



Loma

Loma s.r.l. Piazzale Accursio, 4 - 20155 Milano - Italy
Tel. +39 02.3494142 - Fax +39 02.3494297
E-mail: info@lomasrl.com - Web: www.lomasrl.com

NOTE

Le informazioni contenute nel presente documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Esse tuttavia non possono essere considerate esaurienti, ma puramente indicative.

Si suggerisce di testare preventivamente il prodotto sul proprio impianto. Loma non potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno eventuale derivante dall'impiego del prodotto di cui sopra.

Versione 2017