



**SIGMA
COATINGS**

EDILIZIA
PROFESSIONALE

Smalti all'acqua
e a solvente.

LA RICERCA SIGMA RICREA GLI SMALTI PER DARE AL TUO LAVORO NUOVE STRAORDINARIE OPPORTUNITÀ.

I professionisti sanno che nella finitura a smalto il colore, l'applicazione e la resistenza affrontano le prove più impegnative.



Porte, infissi e scuri sono esposti a condizioni particolarmente logoranti: graffi, contatto delle mani, accumulo di polvere e usura. Mentre il tempo necessario per l'asciugatura gioca contro le attese dei committenti, che chiedono esecuzione perfetta e consegna immediata.

Sigma è andata oltre con nuove formule, pensate per dare al professionista gli strumenti di cui ha bisogno.

**SIGMA, CHE CONOSCE A FONDO LE ATTESE DEI CONSUMATORI
E LE ESIGENZE DEGLI APPLICATORI,
OFFRE RISPOSTE TECNOLOGICAMENTE AVANZATE.**



SIGMA COATINGS PRESENTA CONTOUR E XPRESS, GLI SMALTI DALLA FORMULAZIONE ESCLUSIVA.



Sigma Contour, grazie alla tecnologia LTA+ e White Shield, produce un film inattaccabile da sporco e usura. Facile e veloce da stendere, Contour assicura un'esecuzione senza giunte, colature e rigature da pennello.



Sigma Xpress, grazie allo speciale legante alchidico formulato con l'esclusiva tecnologia Fast Drying Technology, rivoluziona i tempi di esecuzione.

Da oggi, finalmente, stendere 2 mani in un solo giorno è possibile, e il risultato è brillante. Fuori pioggia in due ore e applicabile anche a temperature basse o con un alto tasso di umidità nell'aria. Inoltre, grazie alla tecnologia White Shield il bianco rimane sempre brillante.



SMALTO ALL'ACQUA SIGMA CONTOUR AQUA-PU

OGGI LA VERNICIATURA A SMALTO HA UN NUOVO SCUDO CHE PROTEGGE IL TUO LAVORO NEL TEMPO.



La nuova linea CONTOUR AQUA-PU con LTA+ stabilisce il **NUOVO STANDARD** con cui tutti gli smalti all'acqua si devono confrontare.

LTA+, la speciale tecnologia dalle sorprendenti capacità protettive, rende il film dello smalto praticamente impenetrabile al grasso delle mani e allo sporco. I test di laboratorio confermano che Contour Aqua-PU con LTA+ realizza il perfetto equilibrio fra tutte le qualità di un grande smalto ad acqua.





Più resistenza all'abrasione e ai graffi.

La severa prova tecnica con il pendolo del metodo König - norma ISO 1522 - riproduce in laboratorio l'usura a cui una superficie smaltata è sottoposta nel tempo.

I risultati ottenuti da Contour Aqua-PU con LTA+ rivelano una durezza superiore a tutti i maggiori concorrenti.



Una straordinaria facilità di applicazione grazie a un'ottima distensione e ad un tempo aperto più lungo.

Niente giunte e segni visibili del pennello, il colore è perfettamente uniforme.

Il confronto con i principali concorrenti evidenzia la resa estetica superiore di Contour Aqua-PU con LTA+. Un adeguato tempo aperto, unito alla grande scorrevolezza sia a pennello che a rullo, hanno eliminato alcuni dei difetti più temuti dai professionisti.

Più resistenza alla penetrazione dello sporco e del grasso depositati dalle mani.

Grasso e sporco, se non sono completamente rimossi, penetrano gradualmente nel film di smalto, fino a rovinarlo.

Contour Aqua-PU con LTA+ protegge più a lungo le superfici trattate e mostra un'elevata copertura e un ottimo punto di bianco.

Il tempo passa ma la bellezza del risultato resta intatta.



Il simbolo DUBOKEUR certifica che Sigma Contour Aqua-PU è tra gli smalti all'acqua con il minor impatto ambientale.

È disponibile
in quattro gradi
di satinatura.



MATT



SATIN



SEMIGLOSS



GLOSS

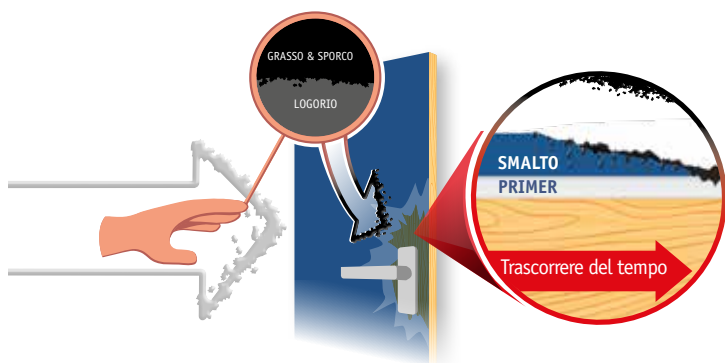


PRIMER

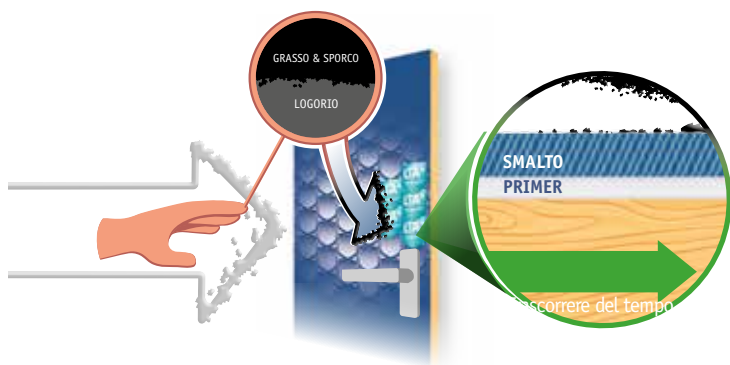


Sigma, da sempre sensibile alle vere esigenze di chi opera con il colore, ha sviluppato la soluzione che esalta le performance dello smalto, concentrandosi sul punto decisivo: **la durezza.**

La durezza di Contour Aqua-PU nasce da LTA+, che rende lo smalto più resistente all'abrasione e soprattutto impedisce al grasso portato dal contatto delle mani di depositarsi e penetrare nel film di pittura. Grazie ad LTA+ il film dello smalto infatti rimane praticamente impenetrabile.



LO SMALTO, A CAUSA DEL GRASSO, DELLO SPORCO E DELL'USO INTENSO, SI LOGORA PROGRESSIVAMENTE.



GRAZIE A LTA+ LO SMALTO RIMANE INTEGRO, BRILLANTE E PROTETTO ANCHE DOPO MOLTO TEMPO.

Solo una superficie così protetta, infatti, garantisce il risultato che ogni professionista si attende dallo smalto:

- colore che non sbiadisce
- grande brillantezza
- effetto "nuovo" anche a distanza di molto tempo



LTA+.
DALLA RICERCA LA NUOVA
DIFESA DEL COLORE.



SMALTO A SOLVENTE SIGMA CONTOUR PU

**L'INNOVAZIONE AVANZA
ANCHE NEGLI SMALTI A SOLVENTE.**



Sigma anche nella versione a solvente, Contour PU, realizza un importante avanzamento rispetto agli attuali smalti a solvente presenti sul mercato.

Aumentata resistenza agli agenti atmosferici.
Massima durata di brillantezza e tonalità del colore
nel tempo.



Tecnologia White Shield per un punto di bianco smagliante.



L'ingiallimento è il problema principale per il professionista, quando lo smalto a solvente viene applicato in ambienti scarsamente illuminati. Grazie all'esclusiva tecnologia White Shield Sigma Contour PU Satin è la finitura con la massima resistenza all'ingiallimento nel rispetto di tutte le normative europee.

Riduzione dell'odore
per un'immediata abitabilità
degli ambienti.

Ottima copertura.

Ottimo punto di bianco.



È disponibile in tre gradi
di satinatura.



MATT

SATIN

GLOSS

SMALTO A SOLVENTE SIGMA XPRESS

**2 MANI IN 1 GIORNO. QUESTO È XPRESS.
DA OGGI IL FATTORE TEMPO È TUTTO A VOSTRO FAVORE.**



Un'esclusiva resina alchidica modificata riduce drasticamente i tempi di essiccazione.

I professionisti ogni giorno devono confrontarsi con il fattore tempo. Specialmente quando si tratta di smalti, la necessità di lasciare asciugare le superfici contrasta con le attese dei committenti che chiedono una perfetta esecuzione e ambienti subito agibili.

Con Sigma Xpress tutto cambia.

Il suo legante esclusivo permette di avere superfici asciutte, secche al tatto e resistenti all'acqua in sole due ore. Finalmente il tempo gioca a vostro favore.

Diventare più veloci,
senza rinunciare alla
soddisfazione di un
risultato perfetto.

Per i veri professionisti, cura
e perfezione del risultato sono
tutto. Ma oggi anche la velocità
diventa possibile, senza scendere a
compromessi.

Fast Drying Technology, l'esclusivo
legante di Sigma Xpress, cambia
la lavorazione a smalto grazie
alla capacità di sviluppare una
reticolazione più rapida.

Ci guadagna il vostro lavoro ✓

- Totale resistenza alla polvere e all'acqua in sole 2 ore, anche a temperature basse e con elevata umidità
- Superfici sovraverniciabili in sole 6 ore
- Film ad alta resistenza, superiore a quello dei normali smalti alchidici.

Ci guadagnano i vostri clienti ✓

- Un risultato perfetto sia all'interno che all'esterno
- Ambienti agibili più rapidamente senza bisogno di tenere a lungo le finestre aperte.

Caratteristiche	Smalti con resina alchidica tradizionale	Sigma Xpress con Fast Drying Technology
Fuori polvere	4 ore	1,5 ore
Resistente alla pioggia	6 ore	2 ore
Sovraverniciabile	16-24 ore	6 ore
Livello di lucentezza definitivo	Fino a 3 settimane	1-3 giorni



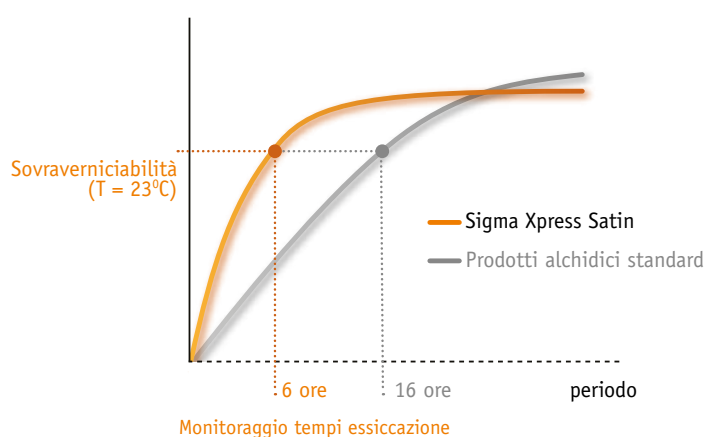
Applicabile in interno
ed esterno.

Elevata copertura.

Facilità di applicazione.

Tecnologia White Shield
(resistente all'ingiallimento).

Processo di essiccazione



SMALTI ALL'ACQUA E A SOLVENTE

SMALTI A SOLVENTE

MULTIFUNZIONALE PER LEGNO

AMAROL TRIOL SATIN

Smalto satinato microporoso, regolatore dell'umidità del legno. Prodotto multifunzione: primer, strato intermedio e finitura. Senza solventi aromatici. Resistente alle intemperie, ottimo potere coprente e riempitivo.



ALCHIDICO AD ELEVATO CONTENUTO DI SOLIDI

SIGMASTAR GLOSS

Smalto alchidico brillante ad elevato contenuto di solidi. Grazie alla Tecnologia Medium-Solid, mostra una elevata resistenza agli agenti atmosferici e facilità di applicazione. Ottima tenuta del colore. Ottima copertura anche nelle zone difficili come angoli e spigoli. Senza solventi aromatici.



MULTIFUNZIONALI ANTICORROSIVI

SIGMETAL NEOFER DECOR

Primer e finitura ai fosfati di zinco. Esente da piombo e cromati. Elevata protezione anticorrosiva.



SIGMETAL ZINCCOAT

Primer e finitura satinato ideale per acciaio zincato e PVC rigido. Rapida essiccazione, insaponificabile. Esente da piombo e cromati



SMALTI ALL'ACQUA

IDEALI PER ESTERNI

SIGMATORNO PRIMER SIGMATORNO SATIN SIGMATORNO SEMI-GLOSS

Smalti e primer acrilici all'acqua, non ingiallenti, per interni ed esterni. Ottima copertura. Rapidi in essiccazione e inodore. 100% acrilici.





	SIGMA CONTOUR PU GLOSS	SIGMA CONTOUR PU SATIN	SIGMA CONTOUR PU MATT	SIGMA XPRESS SATIN	AMAROL TRIOL SATIN	SIGMASTAR	SIGMETAL NEOFER DECOR	SIGMETAL ZINCCOAT
GRADO DI BRILLANTEZZA	90% a 60°	30% a 60°	11% a 60°	30% a 60°	55% a 60°	90% a 60°	circa 80% a 60°	circa 40% a 60°
PESO SPECIFICO	1,20 kg/L	1,20 kg/L	1,20 kg/L	1,16 kg/L	1,2 kg/L	1,17 kg/l	1,30 kg/L	1,13 kg/L
RESA	circa 16,5 m²/L per strato	circa 16 m²/L per strato	circa 16 m²/L per strato	circa 16 m²/L per strato	circa 16 m²/L per strato	circa 15,8 m²/L per strato	circa 15 m²/L per strato	circa 9 m²/L per strato
SUPPORTO	legno/superfici metalliche	legno/superfici metalliche	legno/superfici metalliche	legno/superfici metalliche	legno	legno/superfici metalliche	superfici ferrose	ferro e acciaio zincato/PVC rigido
APPLICAZIONE	pennello/ruolo	pennello/ruolo	pennello/ruolo	pennello/ruolo	pennello/ruolo	pennello/ruolo	pennello/ruolo	pennello/ruolo
COLORI	bianco e basi per sistema	bianco e basi per sistema	bianco e basi per sistema	bianco e basi per sistema	bianco e basi per sistema	bianco e basi per sistema	bianco e basi per sistema	bianco e basi per sistema
								

	SIGMATORNO PRIMER	SIGMATORNO SATIN	SIGMATORNO SEMI-GLOSS	SIGMA CONTOUR AQUA-PU PRIMER	SIGMA CONTOUR AQUA-PU MATT	SIGMA CONTOUR AQUA-PU SATIN	SIGMA CONTOUR AQUA-PU SEMI-GLOSS	SIGMA CONTOUR AQUA-PU GLOSS
GRADO DI BRILLANTEZZA	-	35% a 60°	65% a 60°	-	circa 6% a 60°	circa 33% a 60°	circa 65% a 60°	circa 85% a 60°
PESO SPECIFICO	1,33 kg/L	1,24 kg/L	1,24 kg/L	1,34 kg/L	1,30 kg/L	1,30 kg/L	1,30 kg/L	1,30 kg/L
RESA	circa 14 m²/L per strato	circa 14 m²/L per strato	circa 13 m²/L per strato	circa 13,2 m²/L per strato	circa 14 m²/L per strato	circa 12 m²/L per strato	circa 12 m²/L per strato	circa 14 m²/L per strato
SUPPORTO	legno/ PVC rigido	legno/superfici metalliche	legno/superfici metalliche	legno/ PVC rigido	legno/superfici metalliche	legno/superfici metalliche	legno/superfici metalliche	legno/superfici metalliche
APPLICAZIONE	pennello/ruolo/ spruzzo	pennello/ruolo/ spruzzo	pennello/ruolo/ spruzzo	pennello/ruolo/ spruzzo	pennello/ruolo/ spruzzo	pennello/ruolo/ spruzzo	pennello/ruolo/ spruzzo	pennello/ruolo/ spruzzo
COLORI	bianco e basi per sistema	bianco e basi per sistema	bianco e basi per sistema	bianco e basi per sistema	bianco e basi per sistema	bianco e basi per sistema	bianco e basi per sistema	bianco e basi per sistema
								



SIGMA
COATINGS

A PPG Brand

PPG Univer S.p.a.
Via Monte Rosa, 7
28010 Cavallirio (NO)

Tel. (0163) 806 611
Fax (0163) 806 689
N° Verde 800 613 343

info@sigma-news.com
www.sigmacoatings.it