



Guida alle soluzioni GRACO
Destinato ai Professionisti di settore

Perchè spruzzare?

La nostra missione è facilitare il tuo lavoro offrendoti macchine professionali della migliore qualità. Graco ti aiuta a trovare la soluzione di cui hai bisogno. Vogliamo massimizzare i tuoi risultati, farti aumentare la produttività e farti risparmiare tempo e denaro.



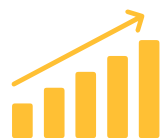
VELOCITÀ

Consente di lavorare 4 volte più velocemente che con rullo e pennello



QUALITÀ

Gli spruzzatori airless Graco garantiscono una distribuzione uniforme del materiale, un potere coprente perfetto ed immediato e finitura eccellente



PRODUTTIVITÀ

Facile da usare e versatile. Adatti per un'ampia gamma di applicazioni (per esempio tetti, facciate esterne, pareti, edifici, scale, legno, porte dei garage)

ULTRA QUICK SHOT

VANTAGGI PROFESSIONALI

- ▶ Ideale per vernici a base acqua e solventi
- ▶ Rivoluziona il modo in cui completare tutti i piccoli lavori senza fatica
- ▶ Progettato per fornire risultati di qualità superiore più velocemente

PRODOTTI	PRESSIONE MACCHINA	UGELLO LP/FFLP	FILTRO	DILUIZIONE
Alcalac	70 bar	FFLP 312/FFLP 512	100 M. Azzurro	5-10%
Alcamur	70 bar	FFLP 312/FFLP 512	100 M. Azzurro	5-10%
Grandi Opere	70 bar	FFLP 314/FFLP 514	100 M. Azzurro	30-35%
London	70 bar	FFLP 314/FFLP 514	100 M. Azzurro	30-35%
Lubens Antiruggine Top	70 bar	FFLP 314/FFLP 514	100 M. Azzurro	10-15%
Lubens Fondo Sintetico	70 bar	FFLP 314/FFLP 514	100 M. Azzurro	5-10%
Lubens Smalto	70 bar	FFLP 312/FFLP 512	100 M. Azzurro	10-15%
Uniko	70 bar	FFLP 312/FFLP 512	100 M. Azzurro	5-10%
Uniprimer	70 bar	FFLP 314/FFLP 514	100 M. Azzurro	10-15%

N.B: I dati riportati in tabella sono indicativi e soggettivi.



GRACO HVLP™ 9.5 CONTRACTOR



VANTAGGI PROFESSIONALI

- ▶ Ideale per idropitture superlavabili in tinta piena, smalti e vernici acqua e solvente
- ▶ Tecnologia esclusiva TurboForce II per lavori di finitura professionali
- ▶ Rumorosità contenuta e maggiore durata con start/stop della turbina della pistola

PRODOTTI	PRESSIONE TURBINA	UGELLO HVLP 9.5	FILTRO	DILUIZIONE
Alcalac	0.4 bar	Nr. 3 da 1,3 mm	Senza Filtro	5-10%
Alcamur	0.4 bar	Nr. 4 da 1,8 mm	Senza Filtro	5-10%
Cementifond	0.4 bar	Nr. 4 da 1,8 mm	Senza Filtro	10-15%
Lubens Antiruggine Top	0.4 bar	Nr. 4 da 1,8 mm	Senza Filtro	10-15%
Lubens Ferromicaceo	0.4 bar	Nr. 5 da 2,2 mm	Senza Filtro	10-15%
Lubens Fondo Sintetico	0.4 bar	Nr. 4 da 1,8 mm	Senza Filtro	5-10%
Lubens Smalto	0.4 bar	Nr. 4 da 1,8 mm	Senza Filtro	10-15%
Uniko	0.4 bar	Nr. 4 da 1,8 mm	Senza Filtro	5-10%
Uniprimer	0.4 bar	Nr. 4 da 1,8 mm	Senza Filtro	10-15%

N.B: I dati riportati in tabella sono indicativi e soggettivi.



ALCAS ITALIA
pitture e vernici

GRACO GX™ 21

VANTAGGI PROFESSIONALI

- ▶ Ideale per finiture da interno
- ▶ Rivoluziona il modo in cui verniciare le soffitte senza fatica
- ▶ Compatto, leggero e facile da utilizzare

PRODOTTI	PRESSIONE MACCHINA	UGELLO LP/FFLP	FILTRO	DILUIZIONE
Acrisol	140 bar	LP 517	50 M. Blu	15-25%
Alcaquarz	180 bar	LP 421	50 M. Blu	20-25%
Coprifumo	80-120 bar	LP 414	100 M. Azzurro	30-35%
Grandi Opere	80-120 bar	LP 414	100 M. Azzurro	30-35%
Laster X	80-100 bar	LP 414	150 M. Rosso	25-30%
London	80-120 bar	LP 414	100 M. Azzurro	30-35%
Quarzo Paint	180 bar	LP 421	50 M. Blu	20-25%
Sanax	80-120 bar	LP 414	100 M. Azzurro	30-35%

N.B: I dati riportati in tabella sono indicativi e soggettivi.



GRACO ULTRAMAX 695



VANTAGGI PROFESSIONALI

- ▶ Ideale per le finiture da interno, esterno, guaine liquide e stucchi in pasta airless
- ▶ Semplifica le tue attività, in qualsiasi momento e ovunque puoi conoscere la posizione e le condizioni del tuo spruzzatore e delle scorte di vernice
- ▶ L'innovativo design della pistola ProContractor PC permette di ultimare i lavori con minor sforzo

PRODOTTI	PRESSIONE MACCHINA	UGELLO LP/FFLP	FILTRO	DILUIZIONE
Melium Airless	200 bar	LP 521	30 M. Grigio	0-3%
Laster X	80-120 bar	LP 514	100 M. Azzurro	25-30%
London	80-120 bar	LP 514	100 M. Azzurro	30-35%
Grandi Opere	80-120 bar	LP 514	100 M. Azzurro	30-35%
Alcaquarz	120-150 bar	LP 521	30 M. Grigio	25-30%
Quarzo Paint	120-150 bar	LP 521	30 M. Grigio	30-35%
Acrisol	120-150 bar	LP 521	30 M. Grigio	20-25%
Sanax	80-120 bar	LP 514	100 M. Azzurro	30-35%
Coprifumo	80-120 bar	LP 514	100 M. Azzurro	30-35%
Tetto Sicuro	150-180 bar	LP 521	30 M. Grigio	10-15%
Alkelastic	150-180 bar	LP 521	30 M. Grigio	20-25%
Flexgum	150-180 bar	LP 521	30 M. Grigio	5-15%
Bitulac	150-180 bar	LP 525	30 M. Grigio	5-15%

N.B: I dati riportati in tabella sono indicativi e soggettivi.



ALCAS ITALIA
pitture e vernici

T-MAX 6912 (PISTOLA STX)



VANTAGGI PROFESSIONALI

- ▶ Ideale per finiture da esterno a spessore
- ▶ Riduzione della movimentazione merce in cantiere e velocità in fase applicativa
- ▶ La struttura della pompa ne facilita l'accesso e la pulizia senza attrezzi

PRODOTTI	PRESSIONE ARIA COMPRESSA	UGELLO PISTOLA STX	FILTRO	DILUIZIONE
Alcagrit GF	3 atm	4 mm	Senza Filtro	0%
Alcagrit GM	3 atm	6 mm	Senza Filtro	0%
Alcagrit GG	3 atm	6 mm	Senza Filtro	0%
Alcagrit AS GF	3 atm	4 mm	Senza Filtro	0%
Alcagrit AS GM	3 atm	6 mm	Senza Filtro	0%
Alcagrit AS GG	3 atm	6 mm	Senza Filtro	0%

N.B: I dati riportati in tabella sono indicativi e soggettivi.



ALCALAC



Smalto acrilico ad acqua, non ingiallente ed inodore. Massima resistenza alla luce e agli agenti atmosferici, alto potere coprente, buona pennellabilità. Ideale per il rivestimento di qualsiasi tipo di supporto opportunamente preparato, per il quale sono richieste buone performance congiuntamente ad una atossicità e una bassa soglia olfattiva. Elevati standard igienici e finitura liscia, unitamente alla certificazione per il contatto occasionale con gli alimenti, ne fanno un prodotto esemplare per rivestire e decorare tutti quegli ambienti e supporti predisposti alla lavorazione dei generi alimentari come: caseifici, pasticcerie, panifici, bar, cucine, mense, refettori, ecc. Ottima lavabilità e smacchiabilità lo rendono idoneo anche all'applicazione su supporti soggetti allo sporco, come: ludoteche, parchi divertimento, giardini, palestre, scuole, ecc.



LUBENS FONDO OPACO

Pittura opaca di fondo a base solvente per esterni ed interni specifico per superfici in legno. Di facile applicazione e carteggiabilità, presenta caratteristiche di buona adesione al supporto, ottima copertura e potere riempitivo. Uniforma ed ottimizza gli assorbimenti dei supporti.



LUBENS SMALTO

Smalto uretanico di alta qualità per esterni ed interni. Si distingue per le sue elevate caratteristiche di copertura, brillantezza, ingiallimento, pienezza, elasticità e distensione. L'ottima resistenza all'abrasione, agli agenti atmosferici ed inquinanti, l'inalterabilità del colore e della brillantezza fanno sì che LUBENS SMALTO possa essere impiegato anche in ambienti marini e industriali.



UNIKO

Smalto antiruggine di alta qualità a base di particolari promotori di adesione, adatto alla verniciatura di svariati tipi di supporti anche quelli più critici. Si distingue per le sue elevate caratteristiche di copertura, brillantezza, eccellente adesione al supporto, pienezza, elasticità e distensione. L'ottima resistenza all'abrasione, alle intemperie, agli alcali e alla luce fanno sì che possa essere impiegato per esterni ed interni.



LUBENS FERROMICACEO

Smalto protettivo anticorrosivo per esterni ed interni a base di ossido di ferro micaceo lamellare. La particolare composizione inibisce la formazione della ruggine in quanto all'azione del legante responsabile della resistenza agli agenti atmosferici si aggiunge l'azione della pigmentazione che crea una barriera all'ossigeno e all'umidità, principali cause della corrosione. Si presenta con una consistenza tixotropica che permette una facile applicazione senza colature. Conferisce ai manufatti metallici un aspetto opaco antico tipico del ferro battuto.



ALCAMUR

Smalto idrodiluibile antimuffa per superfici murali a base di resine acril-silossaniche, per applicazioni interne di ambienti ad elevata frequentazione. È caratterizzato da ottima copertura, buona dilatazione e adesione. Il film essiccato offre un'elevata resistenza ai lavaggi, alla formazione di macchie di sporco e di polvere, e protegge i supporti murali da urti e abrasioni. Speciali additivi, congiuntamente all'azione della componente silossanica che consente la permeabilità al vapore acqueo, garantiscono un'efficace azione igienizzante preservando il film dall'azione di muffe ed alghe. Finitura ultra fine, ottima lavabilità, e aspetto di pregio ne fanno il top di gamma per quanto riguarda i rivestimenti murali da interno, richiesto in contesti dove l'aspetto delle pareti impreziosisce e valorizza l'arredamento.

CEMENTIFOND



Fondo coprente acrilico a base acqua per esterni ed interni specifico per superfici in legno. Di facile applicazione e carteggiabilità, ha una buona adesione al supporto, ottima copertura ed elasticità. Uniforma ed ottimizza gli assorbimenti dei supporti, soprattutto di legni nuovi e non trattati. Utilizzato come fondo, crea una barriera impermeabile sulla superficie del legno trattato. È utilizzabile anche come finitura per legni da interni per i quali è richiesta elevata lavabilità. È in grado di rinnovare manufatti in legno vecchi o già verniciati. Può essere utilizzato anche su supporti murali come mano di fondo per uniformare l'assorbimento e l'aspetto estetico per coprire macchie o aloni ostici.

MELIUM AIRLESS



Stucco in pasta pronto all'uso per interni a base resine speciali e cariche selezionate. Di facile applicazione, lenta essiccazione, presenta caratteristiche di buona scorrevolezza e ottima carteggiabilità. Indicato per livellamenti e rasature su muri, cartongesso, pannelli prefabbricati, legno.

LUBENS ANTIRUGGINE TOP



Fondo antiruggine superiore a base solvente. Formulato con resina alchidica con modifica fenolica e fosfato di zinco che conferiscono ottima adesione su ferro, alta copertura, notevole protezione contro la corrosione anche in ambienti difficili. Possiede elevato potere ancorante anche su lamiere zincate, leghe leggere, alluminio, alluminio anodizzato e pvc. È riverniciabile con smalti sintetici in genere.

UNIPRIMER



Antiruggine idrodiluibile, caratterizzata da rapida essiccazione, buona adesione su ferro, lamiera zincata, ABS e PVC. Garantisce una buona protezione anticorrosiva grazie all'impiego di particolari pigmenti che agiscono passivando le superfici ferrose. È indicata dove è richiesta una bassa emissione di solventi.

TETTO SICURO



Membrana liquida a base di resine elastomeriche, che congiuntamente alle speciali cariche impiegate nella formulazione, conferiscono notevole resistenza all'usura e al calpestio, buona elasticità, notevole adesione al supporto, ottima resistenza agli agenti atmosferici, facilità di applicazione. Indicata per la protezione e l'impermeabilizzazione di supporti cementizi e guaine bituminose.

ALCAQUARZ



Pittura al quarzo fine per esterni, realizzata con leganti, sabbie e cariche minerali selezionati che conferiscono elevata resistenza agli agenti atmosferici. Possiede un ottimo potere riempitivo, una buona traspirabilità ed una elevata resistenza al lavaggio. Di aspetto opaco e omogeneo, è ideale per riempire le imperfezioni del supporto e per mascherare le difformità. Granulometria massima: 0.05 mm.

QUARZOPAINT



Pittura al quarzo fine per esterni realizzata con farine di quarzo finemente macinate, cariche e resine selezionate che conferiscono ottime caratteristiche di adesione e di resistenza agli agenti atmosferici e agli alcali. È caratterizzata da facile applicabilità, elevata copertura, eccezionale punto di bianco e resistenza al lavaggio. Arricchito con additivo antimuffa, presenta, quindi ottima resistenza alla formazione di muffe ed alghe. Di aspetto opaco e omogeneo, è ideale per riempire le imperfezioni del supporto e per mascherare le difformità.

ACRISOL



Pittura al quarzo acril-silossanica di facile applicabilità che si pone al vertice della gamma delle idropitture tradizionali per esterni. È resistente ad ogni genere di attacco sia atmosferico che chimico. Arricchito con additivo antimuffa, presenta ottima resistenza alla formazione di muffe ed alghe. Presenta una notevole facilità di utilizzo e di applicazione, perfetto ancoraggio a supporti di diversa natura, tinte inalterate nel tempo e la componente silossanica conferisce, in più, bassa presa di sporco, buona idrorepellenza e resistenza agli agenti atmosferici. La sua alta traspirabilità favorisce una notevole resistenza all'umidità, costituendo una vera e propria barriera alla pioggia. Altra caratteristica importante è costituita dalla riduzione drastica del problema della sovrapposizione, presente in alcuni prodotti silossanici. Granulometria massima: 0.02 mm.

SANAX



Idropittura superlavabile, antimuffa, igienizzante, per interni con particolari caratteristiche estetiche e protettive. La speciale formulazione conferisce ottima copertura, elevato punto di bianco, gradevole aspetto opaco, forte resistenza ai lavaggi e agli alcali. La sua azione antimuffa è tale che oltre a bloccare la vita dei microrganismi già presenti nelle pareti previene anche il proliferare di nuove muffe. Tale prodotto è di particolare importanza quando, realizzando un ciclo significativo, non si vuole perdere la gradevolezza di una finitura opaca e vellutata.



LASTER X

Idropittura lavabile a base di leganti vinil-acrilici, fondo e finitura per interni di facile applicazione con ottima copertura e punto di bianco. Ideale per applicazioni su gesso e cartongesso, consente di mascherare perfettamente la presenza dei giunti. Applicabile senza la preparazione con fissativo, permette di ottenere uniformità cromatica su tutti i supporti murali. Particolarmente indicata per quelle superfici interne che richiedono una buona finitura estetica unita ad una semplice e veloce applicazione.



LONDON

Pittura superlavabile ad alte prestazioni caratterizzata da buon potere coprente, punto di bianco e resistenza a lavaggio. Adatta alla decorazioni di interni a cui conferisce un piacevole aspetto opaco e vellutato unitamente ad una buona resistenza all'abrasione.



GRANDI OPERE

Pittura superlavabile altamente coprente, con ottimo punto di bianco, eccellente pennellabilità e distensione, piacevole aspetto opaco e vellutato. È caratterizzata da elevata resistenza agli agenti atmosferici, agli alcali, allo sfregamento e al lavaggio. Adatta per qualsiasi supporto murale sia interno che esterno.

ALCAGRIT



Rivestimento plastico protettivo e decorativo a finitura spatolata effetto granigliato. Sviluppato con materie prime ad alta tecnologia, conferisce ottima protezione ai supporti ai quali è applicato, impermeabilizzando le opere murarie e uniformandone la morfologia grazie all'alto potere riempitivo. La distribuzione granulometrica equilibrata, sinergicamente ad extender ad alto contenuto tecnologico conferiscono al prodotto il gradevole aspetto estetico dell'opera ultimata ed una estrema facilità di applicazione rispetto ai prodotti omologhi, nei confronti dei quali manifesta anche una resa più spinta.

La particolare attenzione nella scelta delle materie prime e la meticolosa formulazione, donano resistenza alla formazione di muffe ed alghe oltre all'alta plasticità e bassa contrazione di volume anche per applicazioni ad alto spessore.

ALCAGRIT A-S



Rivestimento acrisilossanico plastico protettivo e decorativo a finitura spatolata effetto granigliato. Sviluppato con materie prime ad alta tecnologia, conferisce ottima protezione ai supporti ai quali è applicato, impermeabilizzando le opere murarie e uniformandone la morfologia grazie all'alto potere riempitivo. La distribuzione granulometrica equilibrata, sinergicamente ad extender ad alto contenuto tecnologico conferiscono al prodotto il gradevole aspetto estetico dell'opera ultimata ed una estrema facilità di applicazione rispetto ai prodotti omologhi, nei confronti dei quali manifesta anche una resa più spinta. La particolare attenzione nella scelta delle materie prime e la meticolosa formulazione, donano resistenza alla formazione di muffe ed alghe oltre all'alta plasticità e bassa contrazione di volume anche per applicazioni ad alto spessore.

COPRIFUMO



Pittura superlavabile antifumo, indicato per la copertura di macchie di fumo e pareti ingiallite. La sua alta copertura la rende idonea per locali particolarmente esposti a fumi di varia natura come: panifici, pasticcerie, ambienti con camini e cucine. Inoltre, le caratteristiche funzionali come bianchezza e copertura non sono ottenute a scapito dell'aspetto estetico in quanto il prodotto, una volta applicato, si presenta con un aspetto molto gradevole e fine, vellutato al tatto e con buone caratteristiche di opacità.



ALKELASTIC

Pittura alla farina di quarzo, riempitiva, opaca a base di speciali resine elastomeriche, pigmenti e cariche selezionate ed additivi vari di qualità, che conferiscono al prodotto ottime proprietà di dilatazione ed impermeabilizzazione. Permette una buona diffusione del vapore acqueo unita ad una elevata resistenza agli agenti atmosferici ed agli sbalzi termici. La sua elevata elasticità consente al rivestimento di seguire i movimenti del supporto senza fessurarsi e non contenendo plastificanti esterni mantiene nel tempo le sue caratteristiche. Presenta un buon potere uniformante e riempitivo e crea un ponte elastico sulle screpolature evitando infiltrazioni di acqua e anidride carbonica.



TETTO SICURO EVOLUTION

Membrana liquida a base di resine elastomeriche. Caratterizzata da notevole resistenza all'usura, elevata elasticità, eccezionale adesione al supporto, ottima resistenza agli agenti atmosferici, facilità di applicazione. Indicata per la protezione e l'impermeabilizzazione di supporti cementizi e guaine bituminose. Specifica per la verniciatura di supporti ad elevata frequenza di calpestio, come: campi da tennis, da basket, piste ciclabili e pedonali.



BITULAC

Guaina tixotropica bituminosa all'acqua a base di selezionati bitumi distillati, polimeri sintetici e cariche minerali che conferiscono al prodotto essiccato ottime caratteristiche di impermeabilità, adesione, elasticità, resistenza agli agenti atmosferici.

Per quale applicazione è necessario l'ugello

Gli ugelli sono stati sviluppati per applicazioni specifiche. I materiali utilizzati per una finitura (quali ad esempio colorazione o laccatura) richiedono un ugello con un orifizio più piccolo. Per materiali più pesanti (ad esempio latex), l'orifizio deve essere più largo. In base al colore dell'ugello, si determina immediatamente l'ugello più adatto alla propria applicazione.

Lavori di verniciatura
per interni e progetti
residenziali



Scegliere un ugello verde
per finiture ottimali
a bassissima pressione

Lavori di verniciatura per
interni in edifici residenziali
et in progetti commerciali e
industriali.



Scegliere l'ugello blu airless
per massima produttività e su
superfici in cui l'overspray non
rappresenta un problema

Lavori di verniciatura
per interni ed esterni con
applicazioni di stuccatura
airless a elevata produzione
di prodotto



Scegliere un ugello marroni
per usi gravosi

Il colore ne determina l'applicazione di destinazione

Esistono quattro tipi di ugelli. Ogni tipo viene utilizzato per una specifica applicazione. Ogni tipo ha il suo proprio colore per poterlo immediatamente riconoscere.

- garantisce la migliore finitura possibile con la pressione più bassa per finiture e vernici murali
- per la verniciatura di pareti, adatto per la spruzzatura di vernice in generale
- per la stuccatura sottile e materiali meno fluidi

La prima cifra indica l'ampiezza ventaglio dell'ugello

La prima cifra indica l'ampiezza della distribuzione della spruzzatura (l'ampiezza ventaglio). Corrisponde all'angolo di spruzzatura. Se la cifra è 5, significa che si spruzza con un ventaglio di 50°. Moltiplicare il numero 5 per ottenere un'ampiezza ventaglio quando la pistola viene tenuta a 30 cm dalla superficie.

L'ampiezza ventaglio $5 \times 5 = 25$

Le ultime due cifre indicano l'orifizio di spruzzatura dell'ugello

Le ultime due cifre dell'ugello indicano la dimensione dell'orifizio di spruzzatura, indicata in millesimi di pollice. Quanto maggiore è la cifra, tanto maggiore è la portata del fluido con cui si può spruzzare. Ad esempio, un ugello di tipo "517" consente un flusso superiore a un ugello di tipo "515".

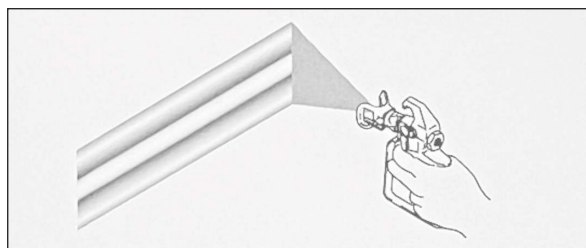


Tecniche di spruzzatura per il miglior risultato



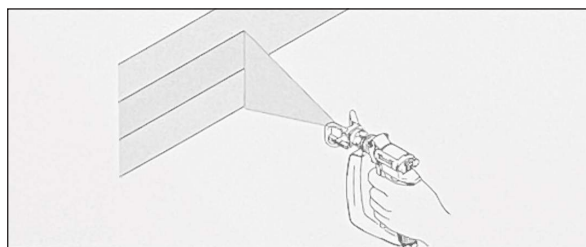
Per ottenere una bella superficie verniciata uniformemente, la vernice deve essere spruzzata costantemente. Ci sono un paio di semplici tecniche...

IMPOSTA LA PRESSIONE CORRETTA



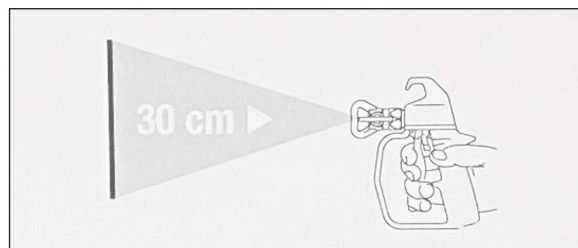
Inizia sempre con la pressione più bassa e aumentala lentamente fino a quando si ottiene un rivestimento uniforme. Hai ancora un effetto striato? Aumenta un po' la pressione.

APPLICA LA "TECNICA DI SOVRAPPOSIZIONE"



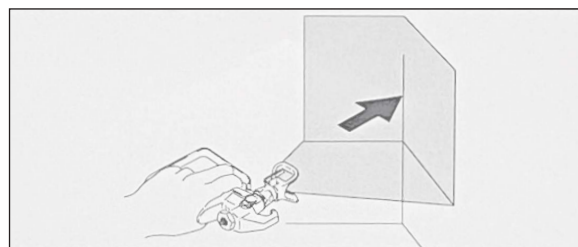
Punta sempre l'ugello della pistola a spruzzo al bordo della prima mano. Se ogni mano si sovrappone a quella precedente del 50%, puoi ancora ottenere un effetto uniforme.

MANTIENI UNA DISTANZA DI 30 CM



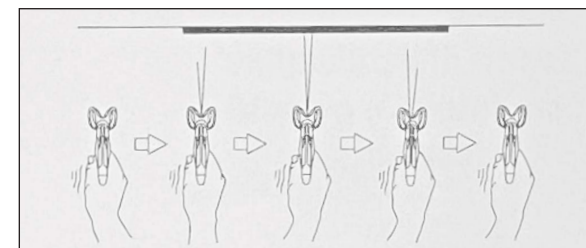
Punta la pistola ad angolo retto dalla superficie, a circa 30 cm di distanza. Quando utilizzi un ugello molto grande, la distanza può essere maggiore.

CONCENTRATI SUGLI ANGOLI



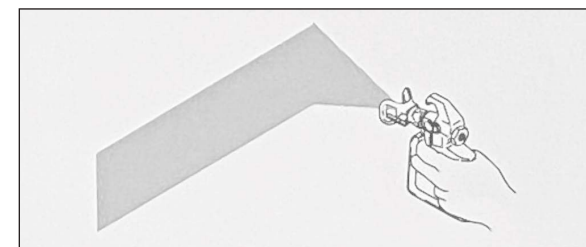
Invece di spostare la pistola da una parte all'altra dell'angolo, punta la pistola nell'angolo e spruzza lungo di esso. È più facile in questo modo.

APPLICA LA "TECNICA DI INNESCO"



Inizia il movimento di verniciatura prima di premere il grilletto della pistola a spruzzo e rilascialo prima di finire l'ultimo movimento per evitare macchie di rivestimento di elevato spessore alle estremità.

OTTIENI LO SPESSORE PERFETTO



La tua mano di vernice è troppo spessa? Muovi la pistola più velocemente, con un ugello più piccolo e una portata più ampia e mantenendo 30 cm di distanza. È troppo sottile? Fai il contrario.



ALCAS ITALIA
pitture e vernici

