

LINEA EVO



Innovazione e Sostenibilità
in una linea a solvente
ininfiammabile
e più salubre

BENVENUTI NELLA NUOVA **LINEA EVO** DI **GIOLLI**

Innovazione e Sostenibilità

in una linea a solvente ininfiammabile e più salubre. Siamo entusiasti di presentarvi la nostra **ultima innovazione**: la **Linea Evo** di prodotti a solvente. Avanzando verso un futuro più sostenibile e rispettoso dell'ambiente, **Giolli** si impegna a offrire prodotti che si distinguono per la loro sicurezza, affidabilità e sostenibilità.

- FERROTOP EVO LUCIDO
- FERROTOP EVO SATINATO
- GIOLLISINT EVO LUCIDO
- GIOLLISINT EVO SATINATO
- GIOLLIFERRO EVO
- GIOLLIFERRO OLEOFENOLICA EVO
- VELLUTINA EVO
- ISOPLAST EVO
- NO SMOKE X
- WOODTEAX IMPREGNANTE
- WOODTEAX IMPREGNANTE CERATO
- WOODTEAX FINITURA LUCIDA
- WOODTEAX FINITURA SATINATA
- GIOLLIZINC EVO
- PROTECTOR SILOSSANICO



EVOLUTION

LINEA
EVO



FERROTOP EVO
SMALTO
ALCHIDICO-URETANICO
ANTIRUGGINE



GIOLLISINT EVO
SMALTO
ALCHIDICO



GIOLLIFERRO
ANTIRUGGINE
ALCHIDICO



VELLUTINA EVO
FONDO OPACO
PER LEGNO



NO SMOKE X
PITTURA
ANTIFUMO
COPRIMACCHIA



NEW



ISOPLAST EVO
FISSATIVO
MICROPARTICELLARE
ACRILICO

WOODTEAX
LINEA LEGNO



**PROTECTOR
SILOSSANICO**
PROTETTIVO
A SOLVENTE

GIOLLIZINC EVO
FONDO FINITURA



CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLA LINEA EVO

01

Smalti a Solvente Ininfiammabili: La nostra nuova linea di smalti a solvente è progettata per garantire massima sicurezza durante l'uso, offrendo una soluzione di verniciatura innovativa e senza rischio di incendio quando il prodotto è allo stato liquido.

02

Massima Salubrità: La sicurezza dei nostri clienti è la nostra priorità. La Linea Evo di Giolli offre un ambiente più salubre grazie alla sua formulazione studiata per ridurre al minimo le emissioni nocive.

03

Impegno per l'Ambiente: Con un occhio attento all'ambiente, Giolli si impegna a ridurre l'impatto ambientale dei suoi prodotti. La Linea Evo è un passo avanti verso una produzione più sostenibile e responsabile.

SCOPRITE IL FUTURO DELLA VERNICIATURA CON GIOLLI

Unendo innovazione e sostenibilità, la Linea Evo di Giolli rappresenta il futuro della verniciatura. Siamo orgogliosi di offrire ai nostri clienti un prodotto all'avanguardia, progettato per soddisfare le esigenze di oggi senza compromettere il domani.

Per ulteriori informazioni sulla Linea Evo e per scoprire come Giolli sta ridefinendo gli standard del settore della verniciatura, non esitate a contattarci.

Grazie per scegliere Giolli
Il Futuro della Verniciatura è qui.

LINEA EVO

GLI SMALTI CHE FANNO LA DIFFERENZA



Abbiamo provato a ragionare di **innovazione** e **sostenibilità**: li abbiamo scelti come linea guida dei nostri progetti R&D per il prossimo triennio

Con la **Linea Evo Giolli** parliamo di una serie di **smalti, antiruggini, fissativi, impregnanti e finiture per legno a solvente NON INFIAMMABILI** di alta gamma che l'utilizzatore impiega come è già abituato a fare. Eppure si tratta di prodotti completamente diversi per contenuti tecnologici.

Per ininfiammabile, ci teniamo a specificare, si intende un prodotto che non è in grado di prendere fuoco quando si trova allo stato liquido all'interno della propria confezione. Da non confondere con gli smalti ignifughi che invece sono studiati per ritardare la combustione dei supporti in cui si trovano applicati.

La **LINEA EVO** è una linea di prodotti di ultimissima generazione che esplicita chiaramente uno degli aspetti più interessanti di Giolli Industria Colori, ovvero, saper coniugare performance, qualità, indicazioni legislative e richieste di mercato.

Da quali ragionamenti e strategie nasce **GIOLLISINT EVO** ?

La riformulazione totale del nostro cavallo di battaglia il Giollisint ha poi dato il via allo sviluppo di tutta la linea a solvente EVO. Riteniamo che anche un prodotto "tradizionale" come lo smalto alchidico a base solvente possa godere ancora di vita utile se interpretato, appunto, alla luce di questi due target: Innovazione e Sostenibilità su performance merceologiche consolidate.

Quali sono le peculiarità del vostro **GIOLLISINT EVO** ?

Parliamo di smalti e vernici a solvente non infiammabili di alta gamma che l'utilizzatore impiega come è già abituato a fare. Eppure, si tratta di prodotti completamente diversi per contenuti tecnologici. È la prima volta nel mercato italiano di uno smalto a solvente non infiammabile.

Per ininfiammabile, ci tengo a specificare, si intende un prodotto che non è in grado di prendere fuoco quando si trova allo stato liquido all'interno della propria confezione. Da non confondere con gli smalti ignifughi che, invece, sono studiati per ritardare la combustione dei supporti in cui si trovano applicati. Altro plus importante è che ha un lievissimo odore, molto ridotto a confronto coi classici smalti a solvente, un basso VOC e non ha pittogrammi di rischio. GIOLLISINT EVO ha

un'etichettatura "paragonabile" ad un'idropittura: ha, infatti, come sole indicazioni di pericolo, l'EUH066 - l'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle e l'EUH210 - scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta-.

SCHEDA DI SICUREZZA - "VECCHIO" GIOLLISINT

GIOLLI S.r.l.		Revisione n.5	IT
0215101 - GIOLLISINT_LUCIDO_BIANCO		Data revisione 22/04/2021 Stampata il 22/04/2021 Pagina: 1 / 2 Sostituisce la revisione 4 (Data revisione 22/04/2017)	
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830			
SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli			
2.1. Classificazione della sostanza o della miscela			
Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2015/830. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.			
Classificazione e indicazioni di pericolo:			
Liquido infiammabile, categoria 3	H228	Liquido e vapori infiammabili.	
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 1	H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3	H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
2.2. Elementi dell'etichetta			
Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.			
Pittogrammi di pericolo:			
SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli ... / >>			
Avvertenze: Pericolo			
Indicazioni di pericolo:			
H228	Liquido e vapori infiammabili.		
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.		
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.		
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.		
Consigli di prudenza:			
P501	Smaltire il prodotto / recipiente in ...		
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.		
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.		
P280	Non respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.		
P280	Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.		
P501	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.		
Contiene: IDROCARBURI, C9-C12, N-ALCANI, ISO-ALCANI, CICLICI, AROMATICI			
VOC (Direttiva 2004/42/CE):			
Pitture monocomponenti ad alte prestazioni.			
VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso:	328,06		
Limite massimo:	500,00		
- Diluito con:	10,00 %	ACQUARAGIA_MINERALE	
2.3. Altri pericoli			
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.			

SCHEDA DI SICUREZZA - GIOLLISINT EVO

GIOLLI S.r.l.		Revisione n.2	IT
0251001 - GIOLLISINT EVO LUCIDO BIANCO BV		Data revisione 16/03/2023 Stampata il 16/03/2023 Pagina: 1 / 2 Sostituisce la revisione 1 (Data revisione 16/03/2021)	
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878			
SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli			
2.1. Classificazione della sostanza o della miscela			
Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP). Il prodotto, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione 3.3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (UE) 2020/878.			
Classificazione e indicazioni di pericolo: --			
2.2. Elementi dell'etichetta			
Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.			
Pittogrammi di pericolo: --			
Avvertenze: --			
Indicazioni di pericolo:			
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.		
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.		
Consigli di prudenza: --			
VOC (Direttiva 2004/42/CE):			
Pitture per finiture e tamponature da interni / esterni per legno, metallo o plastica.			
VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso:	275,03		
Limite massimo:	300,00		
2.3. Altri pericoli			
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.			

Viaggia senza ADR o classe NO IMO se si tratta di viaggio via mare tramite container, permettendo un grosso risparmio in termini di trasporto e inoltre non fa carico antincendio nel negozio.

GIOLLISINT EVO è un prodotto che ben dimostra una peculiarità della strategia di ricerca e sviluppo di **Giolli Industria Colori**: implementare e migliorare la propria proposta merceologia in base ai driver più attuali. Così nasce il suo nuovo **smalto alchidico a solvente non infiammabile**.

LINEA EVO

Potete raccontarci di più sulla tecnologia alla base del **LINEA EVO** ?

Siamo partiti selezionando una serie di componenti che erano in parte già disponibili nel mercato delle materie prime ed abbiamo studiato le migliori modalità per integrarli in fissativi, antiruggini e smalti a solvente, ecc.. di qualità superiore: si è scelto di impiegare solventi non infiammabili nella matrice della formulazione con il fine di ridurre i rischi connessi alla manipolazione e al trasporto sia in fase produttiva sia da parte dell'utilizzatore finale. Abbiamo, quindi, messo a punto una particolare tecnologia che, pur in presenza di questa tipologia di solventi, interviene sulle modalità di reticolazione del legante e ci consente di ottenere un film rapido nella polimerizzazione e, allo stesso tempo, dalle eccellenti prestazioni meccaniche. Tutti i componenti poi sono stati selezionati escludendo quelli che presentano elevati profili di pericolosità per l'uomo o l'ambiente. Ne è risultato uno smalto alchidico dal basso odore ed un ridotto contenuto di VOC per la sua categoria merceologica, non infiammabile e senza etichettatura con pittogrammi di rischio.

Quali sono i vantaggi dell'impiego della **LINEA EVO** ?

Abbiamo innanzitutto un prodotto a solvente che non ha lo stesso profilo di rischio dei competitor e questo incide positivamente, grazie alle caratteristiche di non infiammabilità, sulle operazioni di trasporto così come sullo stoccaggio in negozio, che possono essere eseguiti senza le tipiche limitazioni legate al carico di infiammabili. Il prodotto è anche stato studiato per essere applicato pronto all'uso, quindi, con ricadute positive anche nella manipolazione finale: l'impiego di solventi, come ragie minerali, può essere limitato soltanto alla pulizia degli attrezzi, tuttavia, chi lo desiderasse, può operare una diluizione "tradizionale" ed impiegare uno dei prodotti EVO così come è abituato a fare con i comuni smalti alchidici.

Una nuova interpretazione dei prodotti a solvente quindi...

Certamente, il nostro reparto R&D ha studiato l'applicazione della tecnologia messa a punto per tutta la nostra linea a base solvente, con il target di lanciare sul mercato una linea alchidica a solvente ininflamabile completa: smalto antiruggine, antiruggine, cementite, antifumo e smalti ferromicacei, il tutto presentato in una nuova veste grafica per quanto riguarda packaging e cartelle colori.



Quella **EVO** è una linea che ben dimostra una peculiarità della strategia di ricerca e sviluppo di Giolli Industria Colori: implementare e migliorare la propria proposta merceologica in base ai driver più attuali. Così nascono i prodotti a solvente non infiammabili.



NOVITÀ 2024

ISOPLAST EVO

GIOLLIZINC EVO





NEW 008 FERROTOP EVO LUCIDO

SMALTO ANTIRUGGINE LUCIDO

Smalto alchidico uretanico a solvente, con proprietà antiruggine, per il trattamento di superfici in ferro. Ottimo potere coprente, facile pennellabilità ed elevata brillantezza nel tempo per molti anni.

BIANCO LUCIDO	NERO	GRIGIO AGATA RAL 7038	GRIGIO SLATE RAL 7015
MARRONE NOCE RAL 8011	MARRONE CIOCCOLATA RAL 8017	VERDE FOGLIA RAL 6002	VERDE MUSCHIO RAL 6005



Diluizione in volume: pronto all'uso
Applicazione: pennello, rullo, spruzzo, airless
Aspetto: Lucido
Gloss: 91
Peso Specifico: 1,20 Kg/L
Resa: 7/8 mq/L a due mani



NEW 510 GIOLLISINT EVO LUCIDO

SMALTO ALCHIDICO AD ELEVATE PRESTAZIONI

Smalto a base di speciali resine alchidiche modificate ad alto solido e particolari solventi non infiammabili che gli conferiscono innovative caratteristiche di dilatazione, corpo e flessibilità. La particolare tecnologia alla base del sistema reticolante permette di ottenere un film duro e resistente, rapido nella polimerizzazione, dalle eccellenti prestazioni meccaniche e duraturo nel tempo.

BIANCO LUCIDO	NERO LUCIDO	BIANCO PERLA	BIANCO AVORIO	GIALLO ORO
GRIGIO CHIARO	GRIGIO MEDIO	GRIGIO FERRO	ANTRACITE	CUOIO
MARRONE	TESTA DI MGOLD	ROSSO CILIEGIA	ROSSO BORDEAUX	TURCHESE
BLU COBALTO	VERDE PRATO	VERDE ALPINO	VERDE FORESTA	

Colori disponibili nella confezione da 0,125 L: bianco, nero, grigio medio, giallo oro, verde alpino, rosso ciliegia.



Diluizione in volume: pronto all'uso
Applicazione: pennello, rullo, spruzzo, airless
Aspetto: Lucido
Gloss: 91
Peso Specifico: 1,20 Kg/L
Resa: 7/8 mq/L a due mani



NEW 007 FERROTOP EVO SATINATO

SMALTO ANTIRUGGINE SATINATO

Smalto alchidico uretanico a solvente, con proprietà antiruggine, per il trattamento di superfici in ferro. Ottimo potere coprente, facile pennellabilità ed elevata brillantezza nel tempo per molti anni.

BIANCO LUCIDO	NERO
---------------	------



Diluizione in volume: pronto all'uso
Applicazione: pennello, rullo, spruzzo, airless
Aspetto: Satinato
Gloss: 26
Peso Specifico: 1,45 Kg/L
Resa: 7/8 mq/L a due mani



NEW 520 GIOLLISINT EVO SATINATO

SMALTO ALCHIDICO AD ELEVATE PRESTAZIONI

Smalto a base di speciali resine alchidiche modificate ad alto solido e particolari solventi non infiammabili che gli conferiscono innovative caratteristiche di dilatazione, corpo e flessibilità. La particolare tecnologia alla base del sistema reticolante permette di ottenere un film duro e resistente, rapido nella polimerizzazione, dalle eccellenti prestazioni meccaniche e duraturo nel tempo.

BIANCO SATINATO	NERO SATINATO
-----------------	---------------



Diluizione in volume: pronto all'uso
Applicazione: pennello, rullo, spruzzo, airless
Aspetto: Satinato
Gloss: 26
Peso Specifico: 1,45 Kg/L
Resa: 7/8 mq/L a due mani





NEW 275 GIOLLIFERRO EVO

FONDO ANTIRUGGINE PER FERRO AL SOLVENTE

Antiruggine formulata con resine sintetiche e pigmenti a base di ossido di ferro che assicurano una buona tenuta agli agenti esterni. Possiede un buon potere anticorrosivo e un'ottima copertura. Prodotto per manufatti in ferro applicabile su supporti opportunamente sgrassati e deca-laminati, sovraverniciabile con prodotti sintetici a finire. Non applicare finiture a base nitro.



Diluizione in volume: 5-10% con acqua o sintetica
Applicazione: pennello, rullo, spruzzo, airless
Aspetto: Opaco
Gloss: 10
Peso Specifico: 1,70 Kg/L
Resa: 6/7 mq/L ad una mano



NEW 763 ISOPLAST EVO

FISSATIVO A SOLVENTE NON INFIAMMABILE

Isolante fissativo ad alto potere legante, per esterno. A base di particolari polimeri e solventi non infiammabili, possiede un elevato potere di penetrazione che ne fanno il prodotto ideale per consolidare intonaci vecchi e sfarinati prima dell'applicazione di pitture e rivestimenti. Pronto all'uso.



Diluizione in volume: non diluire, al max con un 5% di diluente nitro
Applicazione: pennello
Resa: 8/10 mq al L per mano, secondo l'assorbimento del supporto



NEW 277 GIOLLIFERRO OLEOFENOLICA EVO

Fondo antiruggine al fosfato di zinco è formulato con speciali resine oleofenoliche ad alto residuo secco. Forte potere coprente e anticorrosivo. Sovraverniciabile dopo breve tempo. Prodotto per manufatti in ferro applicabile su supporti opportunamente sgrassati e deca-laminati, sovraverniciabile con prodotti sintetici a finire. Non sovraverniciare con finiture a base nitro.



Diluizione in volume: 5-10% con acqua o sintetica
Applicazione: pennello, rullo, spruzzo, airless
Aspetto: Opaco
Gloss: 10
Peso Specifico: 1,65 Kg/L
Resa: 6/7 mq/L ad una mano



NEW 261 WOODTEAX IMPREGNANTE

IMPREGNANTE PER LEGNO

Impregnante trasparente per legno a solvente, con antitarlo e filtri anti UV. Formulato con pigmenti trasparenti stabili alla luce e composti attivi contro l'azzurramento del legno. Penetra nel supporto evitando la formazione di pellicola superficiale; protegge dall'assorbimento di acqua battente. Esente da composti cerosi o affini, non pregiudica l'aderenza di eventuali sovraverniciature.

INCOLORE	PINO	CASTAGNO	CILIEGIO
NOCE CHIARO	NOCE MEDIO	NOCE SCURO	MOGANO
LARICE	TEAK	ROVERE	



Diluizione in volume: pronto all'uso
Applicazione: pennello, rullo, spruzzo, airless
Aspetto: Opaco
Gloss: 10
Peso Specifico: 0,84 Kg/L
Resa: 6/8 mq/L a due mani



NEW 276 VELLUTINA EVO

FONDO OPACO BIANCO PER LEGNO

Pittura opaca bianca di fondo a base di resine gliceroftaliche e selezionati pigmenti, ideale per manufatti in legno. La particolare formulazione ad "alto residuo secco" conferisce al prodotto un notevole potere riempitivo che uniforma le irregolarità del supporto. Le ottime qualità di pennellabilità, distensione e carteggiabilità, permettono di ottenere una superficie liscia ad assorbimento uniforme che esalta l'adesione e la pienezza della mano a finire. Sovraverniciabile con prodotti a finire sintetici.



Diluizione in volume: max 5% con acqua o sintetica
Applicazione: pennello, rullo, spruzzo, airless
Aspetto: Opaco
Gloss: 10-15
Peso Specifico: 1,62 Kg/L
Resa: 6/7 mq/L ad una mano



NEW 262 WOODTEAX IMPREGNANTE CERATO

IMPREGNANTE CERATO PER LEGNO

Impregnante trasparente cerato per legno a solvente, con pigmenti trasparenti stabili alla luce e composti attivi contro l'azzurramento del legno. Penetra nel supporto e contrasta l'assorbimento di acqua battente perché protetto da cere in dispersione. Ideale per manufatti in legno quali: infissi, perlinati, balconi, recinzioni, chalet, ecc...

INCOLORE	PINO	CASTAGNO	CILIEGIO
NOCE CHIARO	NOCE MEDIO	NOCE SCURO	MOGANO
LARICE	TEAK	ROVERE	



Diluizione in volume: pronto all'uso
Applicazione: pennello, rullo, spruzzo, airless
Aspetto: Satinato
Gloss: 20
Peso Specifico: 0,90 Kg/L
Resa: 6/8 mq/L a due mani



NEW 290 NO SMOKE X

PITTURA ANTIFUMO COPRIMACCHIA

Pittura antimacchia e antifumo a base di speciali leganti in fase solvente non infiammabile. Consente di fissare macchie di tipo nerofumo, nicotina, caffè e simili impedendone la migrazione nella superficie del verniciato. Ottima resa e copertura, eccellente punto di bianco, non ingiallente. Non necessita di sovra-verniciatura tuttavia è ricopribile con qualunque idropittura a base acqua



Diluizione in volume: pronto all'uso. Max 10% sintetica
Applicazione: pennello, rullo, spruzzo, airless
Aspetto: Opaco
Gloss: 10
Peso Specifico: 1,40 Kg/L
Resa: 6/8 mq/L ad una mano





NEW 262 WOODTEAX FINITURA PROTETTIVA CERATA

FINITURA TRASPARENTE CERATA PER LEGNO NON FILMOGENA

Vernice trasparente cerata altamente resistente agli agenti atmosferici. Anti U.V. e antitarlo. Protegge e conferisce ai manufatti in legno un aspetto vellutato e satinato. Non sfoglia.



Diluizione in volume:
pennello: pronto all'uso.
Spruzzo: 5% con acqua
Applicazione: pennello, rullo, spruzzo, airless
Aspetto: Satinato
Gloss: 46
Peso Specifico: 0,90 Kg/L
Resa: 7/9 mq/L a due mani



NEW 760 GIOLLIZINC EVO

FONDO-FINITURA PER SUPPORTI DIFFICILI

Fondo-Finitura ancorante, a base di speciali polimeri e solventi non infiammabili, unisce in un solo prodotto le caratteristiche di primer aggrappante, antiruggine e di smalto a finire. Garantisce un'ottima adesione e protezione su ferro, lamiere zincate etc. Ottimo potere ancorante; significativa la resistenza in ambienti residenziali ed industriali. Sovraverniciabile con smalti monocomponenti alchidici a solvente oppure smalti acrilici ad acqua

BIANCO	NERO	GRIGIO MEDIO	GRIGIO ARGENTO	GRAFITE
ARDESIA	VERDE BOSCO	MARRONE NOCE	ROSSO OSSIDO	



Diluizione in volume: pronto all'uso
Applicazione: pennello-rullo, spruzzo airless
Aspetto: satinato
Gloss: 25-35
Peso Specifico colorati: 1,10-1,30 Kg/L
Peso Specifico ferromicace: 1,55-1,65 Kg/L
Spessore: 60-80 micron
Resa: 6/8 mq al L ad una mano



NEW 260 WOODTEAX FINITURA LUCIDA

VERNICE TRASPARENTE LUCIDA PER LEGNO ESPOSTO IN AMBIENTE MARINO

Vernice trasparente lucida di elevata brillantezza, elasticità e resistenza agli agenti atmosferici. Anti UV e antitarlo, è indicata in climi umidi e marini per la protezione di manufatti in legno e sovrastrutture di imbarcazioni. Non sfoglia.



Diluizione: pronto all'uso
Applicazione: pennello, rullo, spruzzo, airless
Aspetto: Lucido
Gloss: 93
Peso Specifico: 0,88 Kg/L
Resa: 6/8 mq/L a due mani



NEW 263 WOODTEAX FINITURA SATINATA

VERNICE TRASPARENTE SATINATA PER LEGNO

Vernice protettiva per legno a finitura satinata. Elastica, insetto-repellente, con composti filtranti e riflettenti i raggi UV. Preserva da funghi e muffe del legno, respinge l'acqua battente e regola l'umidità. Indicata per conservare e decorare il legno in esterni o interni. Non sfoglia.



Diluizione in volume: pronto all'uso
Applicazione: pennello, rullo, spruzzo, airless
Aspetto: Satinato
Gloss: 26
Peso Specifico: 0,93 Kg/L
Resa: 6/8 mq/L a due mani



NEW 302 PROTECTOR SILOSSANICO

PROTETTIVO SILOSSANICO INCOLORE A SOLVENTE ININFIAMMABILE

Protettivo silossanico incolore a solvente ininflammabile. Ideale per pietre, mattoni faccia a vista e cemento armato. Resistente agli alcali, penetra nei supporti porosi rendendoli repellenti all'acqua per lungo tempo. Espliega azione protettiva anche in presenza di cavillature o minime crepe, impedendo all'acqua di penetrare. Evita l'assorbimento dello smog, i danni provocati dal gelo e la formazione di efflorescenze saline e calcaree.



Diluizione: pronto all'uso
Applicazione: pennello
Resa: 4/5 mq al L a due mani





EVO LINE

THE ENAMELS THAT MAKE THE DIFFERENCE

We tried to think about **innovation** and **sustainability**: we chose them as the guideline for our R&D projects for the next three years

With the **Linea Evo Giolli** we are talking about a series of high-end **NON-FLAMMABLE** solvent-based enamels, anti-rusts, fixatives, impregnators and finishes for wood that the user uses as he is already accustomed to doing. Yet these are completely different products in terms of technological content. By non-flammable, we would like to specify, we mean a product that is not capable of catching fire when it is in a liquid state inside its packaging. Not to be confused with fireproof enamels which are instead designed to delay the combustion of the supports on which they are applied. The **LINEA EVO** is a line of latest generation products that clearly expresses one of the most interesting aspects of **Giolli Industria Colori**, namely, knowing how to combine performance, quality, legislative indications and market demands.

From what reasoning and strategies was **GIOLLISINT EVO** born?

The total reformulation of our flagship Giollisint then gave way to the development of the entire EVO solvent line. We believe that even a "traditional" product such as solvent-based alkyd enamel can still enjoy a useful life if interpreted in light of these two targets: Innovation and Sustainability on consolidated product performance.

What are the peculiarities of your **GIOLLISINT EVO**?

We are talking about high-end non-flammable solvent-based enamels and paints that the user uses as he is already accustomed to doing. Yet, these are completely different products in terms of technological content. It is the first time on the Italian market of a non-flammable solvent-based enamel.

By non-flammable, I would like to specify, we mean a product that is not capable of catching fire when it is in a liquid state inside its packaging. Not to be confused with fireproof enamels which, instead, are designed to delay the combustion of the supports on which they are applied. Another important plus is that it has a very slight odor, very low compared to classic solvent-based enamels, a low VOC and has no risk pictograms. **GIOLLISINT EVO** has a labeling "comparable" to a water-based paint: in fact, it has, as its only danger indications, EUH066 - repeated exposure can cause dryness or cracking of the skin and EUH210 - safety data sheet available on request-

It travels without ADR or NO IMO class if it is a sea journey via container, allowing a big saving in terms of transport and also does not carry fire protection in the shop.

GIOLLISINT EVO is a product that well demonstrates a peculiarity of Giolli Industria Colori's research and development strategy: implementing and improving its product offering based on the most current drivers. This is how his new non-flammable solvent-based alkyd enamel was born.

Can you tell us more about the technology behind the **LINEA EVO**?

We started by selecting a series of components that were partly already available on the raw materials market and we studied the best ways to integrate them into superior quality fixatives, rust inhibitors and solvent-based enamels, etc.: we chose to use non-flammable solvents in the formulation matrix with the aim of reducing the risks associated with handling and transport both during the production phase and by the end user. We have therefore developed a particular technology which, even in the presence of this type of solvent, intervenes on the cross-linking methods of the binder and allows us to obtain a film that is rapid in polymerization and, at the same time, has excellent mechanical performance. All the components were then selected, excluding those that present high risk profiles for humans or the environment. The result is an alkyd enamel with a low odor and a reduced VOC content for its product category, non-flammable and without labeling with risk pictograms.

The **EVO line** is a line that clearly demonstrates a peculiarity of **Giolli Industria Colori's** research and development strategy: implementing and improving its product offering based on the most current drivers. This is how non-flammable solvent-based products are born.

What are the advantages of using the **LINEA EVO**?

First of all, we have a solvent-based product that does not have the same risk profile as its competitors and this has a positive impact, thanks to its non-flammability characteristics, on transport operations as well as in-store storage, which can be carried out without the typical limitations linked to the load of flammables. The product has also been designed to be applied ready for use, therefore, with positive effects also in the final manipulation: the use of solvents, such as mineral spirits, can be limited only to cleaning the tools, however, those who wish can carry out a "traditional" dilution and use one of the **EVO PRODUCTS** as you are used to doing with common alkyd enamels.

A new interpretation of solvent-based products therefore...

Certainly, our R&D department has studied the application of the technology developed for our entire solvent-based line, with the aim of launching a complete non-flammable solvent-based alkyd line on the market: enamels, anti-rust, cementite, anti-smoke and wood line, all presented in a new graphic design with regards to packaging and color charts.



LIGNE EVO

LES ÉMAUX QUI FONT LA DIFFÉRENCE

Nous avons essayé de penser à **l'innovation** et à la **durabilité** : nous les avons choisies comme ligne directrice de nos projets R&D pour les trois prochaines années.

Avec la **Linea Evo Giolli**, nous parlons d'une série d'émaux à base de solvants **ININFLAMMABLES** haut de gamme, anti-rouilles, fixateurs, imprégnateurs et finitions pour bois que l'utilisateur utilise comme il a déjà l'habitude de le faire. Il s'agit pourtant de produits complètement différents en termes de contenu technologique. Par ininflammable, souhaitons-nous préciser, nous entendons un produit qui n'est pas susceptible de prendre feu lorsqu'il est à l'état liquide à l'intérieur de son emballage. A ne pas confondre avec les émaux ignifuges qui sont plutôt conçus pour retarder la combustion des supports sur lesquels ils sont appliqués.

La **LINEA EVO** est une ligne de produits de dernière génération qui exprime clairement l'un des aspects les plus intéressants de **Giolli Industria Colori**, à savoir savoir allier performance, qualité, indications législatives et exigences du marché.

De quels raisonnements et stratégies est né **GIOLLISINT EVO** ?

La reformulation totale de notre produit phare Giollisint a ensuite cédé la place au développement de toute la gamme de solvants EVO. Nous pensons que même un produit « traditionnel » tel que l'émail alkyde à base de solvant peut encore jouer d'une durée de vie utile s'il est interprété à la lumière de ces deux objectifs : Innovation et durabilité sur les performances consolidées du produit.

Quelles sont les particularités de votre **GIOLLISINT EVO** ?

Nous parlons d'émaux et de peintures à base de solvants ininflammables haut de gamme que l'utilisateur utilise comme il a déjà l'habitude de le faire. Il s'agit pourtant de produits complètement différents en termes de contenu technologique. C'est la première fois sur le marché italien un émail à base de solvant ininflammable.

Par ininflammable, je tiens à préciser, nous entendons un produit qui n'est pas susceptible de prendre feu lorsqu'il est à l'état liquide à l'intérieur de son emballage. A ne pas confondre avec les émaux ignifuges qui, au contraire, sont conçus pour retarder la combustion des supports sur lesquels ils sont appliqués. Un autre avantage important est qu'il a une très légère odeur, très faible par rapport aux émaux classiques à base de solvants, un faible taux de COV et ne comporte aucun pictogramme de risque. demande-

Il voyage sans classe ADR ou NO IMO s'il s'agit d'un voyage maritime via conteneur, ce qui permet une grande économie en termes de transport et ne transporte pas non plus de protection incendie dans le magasin.

GIOLLISINT EVO est un produit qui démontre bien une particularité de la stratégie de recherche et développement de **Giolli Industria Colori** : mettre en œuvre et améliorer son offre de produits basée sur les pilotes les plus actuels. C'est ainsi qu'est né son nouvel émail alkyde à base de solvant, ininflammable.

Pouvez-vous nous en dire plus sur la technologie derrière la **LINEA EVO** ?

Nous avons commencé par sélectionner une série de composants qui étaient en partie déjà disponibles sur le marché des matières premières et nous avons étudié les meilleures façons de les intégrer dans des fixateurs de qualité supérieure, des inhibiteurs de rouille et des laques à base de solvants, etc. : nous avons choisi d'utiliser des ininflammables. solvants dans la matrice de formulation dans le but de réduire les risques liés à la manipulation et au transport tant pendant la phase de production que par l'utilisateur final. Nous avons donc développé une technologie particulière qui, même en présence de ce type de solvant, intervient sur les modes de réticulation du liant et permet d'obtenir un film à polymérisation rapide et, en même temps, présentant une excellente performances mécaniques. Tous les composants ont ensuite été sélectionnés, excluant ceux présentant des profils de risque élevés pour l'homme ou l'environnement. Le résultat est un émail alkyde à faible odeur et à teneur réduite en COV pour sa catégorie de produit, ininflammable et sans étiquetage avec pictogrammes de risque.

La **linea EVO** est une ligne qui démontre clairement une particularité de la stratégie de recherche et développement de **Giolli Industria Colori** : mettre en œuvre et améliorer son offre de produits basée sur les pilotes les plus actuels. C'est ainsi que naissent les produits ininflammables à base de solvants.

Quels sont les avantages d'utiliser la **LINEA EVO** ?

Tout d'abord, nous disposons d'un produit à base de solvant qui n'a pas le même profil de risque que ses concurrents et cela a un impact positif, grâce à ses caractéristiques d'ininflammabilité, sur les opérations de transport ainsi que sur le stockage en magasin, qui peut être effectué sans les limitations typiques liées à la charge de produits inflammables. Le produit a également été conçu pour être appliqué prêt à l'emploi, avec donc des effets positifs également dans la manipulation finale : l'utilisation de solvants, comme l'essence minérale, peut se limiter uniquement au nettoyage des outils, cependant, ceux qui le souhaitent peuvent l'emporter réalisent une dilution "traditionnelle" et utilisez l'un des **PRODUITS EVO** comme vous avez l'habitude de le faire avec les émaux alkydes courants.

Une nouvelle interprétation des produits à base de solvants donc...

Certes, notre département R&D a étudié l'application de la technologie développée pour l'ensemble de notre gamme à base de solvant, dans le but de lancer sur le marché une gamme complète d'alkydes à base de solvant ininflammables : émaux, anti-rouille, cimentite, anti- ligne fumée et bois, le tout présentée dans une nouvelle conception graphique en termes de packaging et de nuanciers.

GIOLLI SRL INDUSTRIA COLORI

Via Enzo Ferrari, sn
61036 Colli al Metauro (PU) - ITALY
Tel. +39 0721 899 935

www.colorificiogiolli.it

E-mail: **info@colorificiogiolli.it**

pec: **giollisrl@securposta.net**

www.colorificiogiolli.it



 **GIOLLI**
INDUSTRIA COLORI