

I prodotti **CIR**
a **COV ZERO**



L'arte
diventa
mestiere





IL PROBLEMA

COV sta per “**composto organico volatile**”. Il termine si riferisce a una classe di sostanze chimiche che iniziano a vaporizzare in condizioni di temperatura e pressione presenti comunemente negli ambienti interni. I **COV** comuni includono benzene, formaldeide, toluene, alcoli infiammabili, solventi per la pulizia della casa, benzina ed altri combustibili liquidi. I **COV** sono presenti in tutta una serie di prodotti, tra cui vernici, moquette, deodoranti per ambienti, cosmetici e persino riviste. Alcuni sono più tossici di altri ma, come regola generale, **tutti dovrebbero cercare di limitare la propria esposizione ai COV** e i produttori devono riflettere molto attentamente su questo aspetto durante i loro processi di produzione.

È importante monitorare i livelli di COV, poiché l'esposizione ai composti può contribuire a una serie di condizioni avverse per la salute. I problemi immediati possono includere irritazione degli occhi e della gola, mal di testa o nausea. Inoltre i composti organici volatili possono provocare attacchi in chi soffre di asma. Possono esserci anche implicazioni più gravi se un individuo è esposto ai composti per periodi di tempo più lunghi; questi includono malattie renali, malattie del fegato e cancro.

Ci sono una serie di ragioni quindi per cui i produttori dovrebbero cercare di realizzare – e i consumatori dovrebbero cercare di acquistare – prodotti a basso contenuto di COV.



LA SOLUZIONE

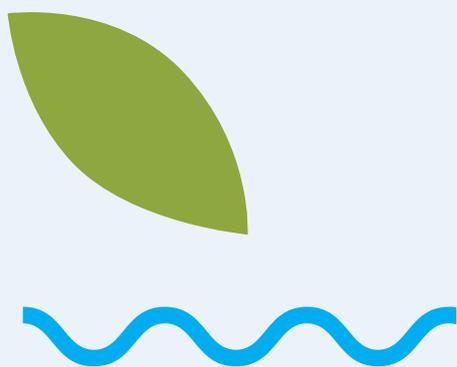


I prodotti Cir a Cov Zero non inquinano l'aria

L'assenza di emissione di composti organici volatili vuol dire che nessuna sostanza inquinante e tossica evapora nell'aria, trasferendo successivamente in essa sostanze chimiche dannose. Soprattutto vero in interno, dove, in media, la presenza di inquinanti organici (a base di carbonio) è da due a cinque volte maggiore che all'esterno. Ciò significa che consumatori e produttori devono riflettere più attentamente sulle sostanze chimiche che vengono introdotte nelle case e negli edifici pubblici e preferire l'utilizzo di prodotti a COV zero.

I prodotti Cir a Cov Zero non inquinano l'ambiente

La cattiva qualità dell'aria causata da prodotti ad alto contenuto di COV può anche causare danni all'ambiente. Se tutti facessero uno sforzo maggiore per realizzare e utilizzare prodotti a basso contenuto di COV, ciò potrebbe contribuire a ridurre i livelli complessivi di inquinamento atmosferico sia all'interno che all'esterno. E sta diventando sempre più importante che produttori, rivenditori e consumatori si assumano la responsabilità di tutto ciò.



BARRIER ACQUA PLUS

IDROFOBIZZANTE NANOTECONOLOGICO PER BARRIERE CHIMICHE



Idrofobizzante silossanico, nanotecnologico, in base acqua, per la realizzazione di barriere chimiche contro l'umidità di risalita capillare. Sistema a caduta disponibile in taniche o flaconi predosati. La resa e l'incidenza sono dipendenti dallo spessore della muratura, come riportato nel manuale tecnico.



CODICE	FORMATO	CONFEZIONE		ASPETTO LIQUIDO DILUIZIONE PURO
1CR056L100	FLACONE	1lt	12	
1CR056L050	FLACONE	500 ml	16	
1CR056L075	FLACONE	750 ml	12	
1CR056L10	TANICA	10 lt	01	



ACQUA CONS

CONSOLIDANTE A BASE DI SILICATO DI LITIO



Consolidante a base di silicato di litio in soluzione acquosa per pietre naturali e manufatti assorbenti, intonaci, cemento.

DESTINAZIONI



APPLICAZIONE



CODICE	FORMATO	CONFEZIONE		ASPETTO LIQUIDO DILUIZIONE 50% - PURO RESA 6 - 12 MQ/L
1CR111L1	FLACONE	1lt	12	
1CR111L1N	FLACONE	1lt NUOVO FLACONE	12	
1CR111L5	TANICA	5 lt	02	



CONSACRILIC

CONSOLIDANTE ED ISOLANTE ACRILICO AD ALTA PENETRAZIONE PER SUPERFICI MINERALI



Consolidante ed isolante acrilico nanotecnologico ad alta penetrazione in microemulsione acquosa per superfici minerali assorbenti sfarinate e decoese, gesso, cartongesso.

DESTINAZIONI



APPLICAZIONE



CODICE	FORMATO	CONFEZIONE	
1CR009L1	FLACONE	1lt	12
1CR009L1N	FLACONE	1lt NUOVO FLACONE	12
1CR009L5	TANICA	5 lt	02
1CR009L10	TANICA	10 lt	01

ASPETTO LIQUIDO / DILUIZIONE 30 - 50% / RESA 12 - 18 MQ/L



ACQUA STOP

PROTETTIVO IDROREPELLENTE TRASPIRANTE IN EMULSIONE ACQUOSA



Prodotto a base di silano/silossani in emulsione acquosa, caratterizzato da una bassa viscosità. ACQUA STOP conferisce ai materiali trattati un'elevata protezione idrorepellente, impedendo la penetrazione ed il passaggio dell'acqua e degli inquinanti in essa disciolti. Non modifica la traspirabilità e l'aspetto cromatico del materiale trattato. Resistente ai raggi UV. Utilizzabile su laterizi, pietre naturali, cemento, manufatti edili e affini.

DESTINAZIONI



APPLICAZIONE



CODICE	FORMATO	CONFEZIONE		ASPETTO LIQUIDO DILUIZIONE PURO RESA 5 - 10 MQ/LT
1CR239L1	FLACONE	1lt	12	
1CR239L1N	FLACONE	1lt NUOVO FLACONE	12	
1CR239L5	TANICA	5 lt	02	



ANTISALI A PROTETTIVO IDROFOBIZZANTE ANTI-EFFLORESCENZE



Idrofobizzante capillare in emulsione acquosa ad elevata azione antisali per pietre naturali e manufatti assorbenti (mattoni faccia a vista, laterizi, marmi, etc.).

DESTINAZIONI



APPLICAZIONE



CODICE	FORMATO	CONFEZIONE		ASPETTO LIQUIDO
1CR017L1	FLACONE	1lt	12	DILUIZIONE 50% - PURO RESA 6 - 12 MQ/L
1CR017L1N	FLACONE	1lt NUOVO FLACONE	12	
1CR017L5	TANICA	5 lt	02	



IDROSTOP NEW PROTETTIVO IDROREPELLENTE NANOTECNOLOGICO A BASE ACQUA



Protettivo nanotecnologico traspirante ed idrorepellente silossanico in soluzione acquosa, per pietre naturali e manufatti edili assorbenti. Non altera l'aspetto cromatico dei materiali e la loro traspirabilità.

DESTINAZIONI



APPLICAZIONE



CODICE	FORMATO	CONFEZIONE		ASPETTO LIQUIDO / DILUIZIONE PURO / RESA
1CR027L1	FLACONE	1lt	12	5 - 10 MQ/LT
1CR027L1N	FLACONE	1lt NUOVO FLACONE	12	
1CR0275	TANICA	5 lt	02	
1CR027L10	TANICA	10 lt	01	



NO SMOG PROTETTIVO IDRO-OLEOREPELENTE AD AZIONE ANTISMOG A BASE ACQUA



Protettivo traspirante idro ed oleo repellente ad azione antismog a base di fluoropolimeri in soluzione acquosa per pietre naturali e manufatti edili assorbenti. Non altera le caratteristiche cromatiche dei materiali e la loro traspirabilità.

DESTINAZIONI



APPLICAZIONE



CODICE	FORMATO	CONFEZIONE		ASPETTO LIQUIDO
1CR012L1	FLACONE	1lt	12	DILUIZIONE PURO RESA 5 - 10 MQ/LT
1CR012L1N	FLACONE	1lt NUOVO FLACONE	12	
1CR012L5	TANICA	5 lt	02	



OLEO REPEL PROTETTIVO TRASPIRANTE IDRO-OLEOREPELENTE IN BASE ACQUA



Prodotto a base di particolari fluorocomposti disciolti in soluzione acquosa, conferisce ai materiali trattati elevate proprietà idro ed oleorepellenti. Facilita molto la pulizia delle superfici trattate. Non modifica l'aspetto cromatico dei materiali. Resistente ai raggi UV. Utilizzabile su manufatti edili, cotto, pietra e affini.

DESTINAZIONI



APPLICAZIONE



CODICE	FORMATO	CONFEZIONE		ASPETTO LIQUIDO
1CR238L1	FLACONE	1lt	12	DILUIZIONE PURO RESA 5 - 10 MQ/LT
1CR238L1N	FLACONE	1lt NUOVO FLACONE	12	
1CR238L5	TANICA	5 lt	02	





ECOCLEANER FLOOR DETERGENTE ECOLOGICO ACIDO CONCENTRATO

PH
2,5



Prodotto a pH acido formulato con **ingredienti attivi di derivazione naturale/vegetale e tensioattivi biodegradabili in soluzione acquosa**. ECOCLEANER FLOOR è un prodotto studiato per affrontare efficacemente la **pulitura di superfici dure** in genere dai residui di posa e di fugatura (malte e fuganti cementizi) dovuti alla loro messa in opera, oltre che a sporco di natura inorganica (come efflorescenze saline, polvere, macchie di ruggine ed incrostazioni calcaree).

DESTINAZIONI



APPLICAZIONE



CODICE	FORMATO	CONFEZIONE		ASPETTO LIQUIDO
1CR566L1	FLACONE	1lt	12	DILUIZIONE 20 - 50 % RESA 10 - 20 MQ/LT
1CR566L1N	FLACONE	1lt NUOVO FLACONE	12	
1CR566L5	TANICA	5 lt	02	



CIRWOOD DETERGENTE RIGENERANTE PER IL LEGNO

PH
7,5



Detergente neutro rigenerante per pavimentazioni e superfici in legno (parquet e parquet verniciato). Permette di rimuovere facilmente lo sporco quotidiano che si accumula sulle superfici protette con finiture, senza danneggiarle.

DESTINAZIONI

LEGGNO

APPLICAZIONE



CODICE	FORMATO	CONFEZIONE		ASPETTO LIQUIDO
1CR076L1N	FLACONE SPRUZZATORE	1lt NUOVO FLACONE	12	DILUIZIONE PURO RESA 10 - 20 MQ/LT
1CR076L1	SPRUZZATORE	1lt	12	



PRATICOT MANUTENTORE REINCERANTE PER COTTO

PH
8



Lava e incera per la manutenzione ed il rinnovamento periodico dei trattamenti per pavimenti in cotto o pietre naturali. Prodotto per trattamenti di pavimentazioni interne.

DESTINAZIONI



APPLICAZIONE



CODICE	FORMATO	CONFEZIONE		ASPETTO LIQUIDO
1CR209L1	FLACONE	1lt	12	DILUIZIONE 10% - PURO RESA 8 - 12 MQ/LT
1CR209L1N	FLACONE	1lt NUOVO FLACONE	12	



IDRO PTA IMPREGNANTE PROTETTIVO ANTIMACCHIA A BASE ACQUA

PH
4,5



Protettivo idro-oleorepellente antimacchia ad effetto neutro a base acqua per pavimenti in cotto e pietre naturali. Prodotto per trattamenti di pavimentazioni interne ed esterne.

DESTINAZIONI



APPLICAZIONE



CODICE	FORMATO	CONFEZIONE		ASPETTO LIQUIDO
1CR212L1	FLACONE	1lt	06	DILUIZIONE PURO RESA 5 - 15 MQ/LT
1CR212L1N	FLACONE	1lt NUOVO FLACONE	06	
1CR212L5	TANICA	5 lt	02	



IDRO PTA TONO

IMPREGNANTE PROTETTIVO ANTIMACCHIA TONALIZZANTE
A BASE ACQUA



Protettivo idro ed oleorepellente antimacchia ad effetto tonalizzante a base acqua per pavimenti in cotto e pietre naturali. Prodotto per trattamenti di pavimentazioni interne ed esterne.

DESTINAZIONI

COTTO

PIETRA
CALCAREA

PIETRA
SILICEA

APPLICAZIONE



CODICE	FORMATO	CONFEZIONE	ASPETTO
1CR222L1	FLACONE	1lt	LIQUIDO
1CR222L1N	FLACONE	1lt NUOVO FLACONE	DILUIZIONE PURO
1CR222L5	TANICA	5 lt	RESA 4 - 8 MQ/LT



INDICATORE CIR



**CIR TI INVITA
A PREFERIRE
I SUOI PRODOTTI
COV ZERO**



GREEN ORIENTED R&D

La nostra attività di ricerca è orientata all'individuazione di nuovi e più avanzati formulati non inquinanti e sicuri

Il rispetto dei materiali, degli operatori, degli abitanti l'edificio, dell'ecosistema, è una priorità CIR, perché...

CIR SI PRENDE CURA

PRODOTTI CHIMICI PER LA PULIZIA,
IL CONSOLIDAMENTO E LA PROTEZIONE
DEI MATERIALI NELL'EDILIZIA CIVILE
E MONUMENTALE



Divisione di Costanter S.P.A.
via Newton 11, 52100 Arezzo
tel. 0575 657391
Fax 0575 1653001
info@circhimica.it



AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO
DA TÜV ITALIA SRL SECONDO LA NORMA
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 45001:2018
UNI EN ISO 37001:2016

www.circhimica.it