

1. DENOMINAZIONE DEL PRODOTTO

Corian® Solid Surface

2. FABBRICANTE

E.I. du Pont de Nemours and Company Corian® Products
2, Chemin du Pavillon
P.O. Box 50
CH-1218 Le Grand Saconnex, Geneva
Switzerland

3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Uso generale:

Corian® è un materiale di avanzata composizione usato come materiale decorativo in molteplici applicazioni residenziali e commerciali. Corian® offre versatilità progettuale, funzionalità e durevolezza. Fornito in lastre e vasche, può essere lavorato con attrezzi convenzionali del legno per assumere praticamente qualsiasi forma. Corian® è il materiale originale per superfici solide creato da DuPont. Corian® viene generalmente considerato come un materiale per piani di lavoro delle cucine, piani con lavabi, pareti per bagni/docce, lavelli per cucine, lavabi, rivestimenti e banchi da laboratorio nei settori residenziale, sanitario, bancario, ristorazione ed in molte altre applicazioni.

Composizione e materiali:

Corian® è un materiale da superficie compatto e non poroso, composto in modo omogeneo da $\pm 1/3$ di resina acrilica (conosciuta anche come Metacrilato di Polimetile o PMMA) e da $\pm 2/3$ di sostanze minerali. Il componente principale è il Triidrato di Alluminio (ATH), un minerale derivato dalla bauxite, da cui viene estratto l'alluminio.

Per ulteriori informazioni sulla composizione del materiale, la preghiamo di consultare la Scheda di Sicurezza del Prodotto Corian® (MSDS) disponibile sul sito protetto www.corianenterprise.com o via il vostro distributore.

Prodotti standard:

Lastre Corian® – Disponibili in vari spessori standard e facilmente sezionabili dagli installatori professionali nelle dimensioni desiderate. Le dimensioni standard per tutti i colori sono 12,3 x 760 x 3680 mm.

Sono disponibili anche lastre di altre dimensioni in molti colori. Si prega di controllare con il proprio rivenditore locale Corian® le disponibilità del prodotto.

- **Lastre da 6 mm:** 760 x 2490 mm
930 x 2490 mm
- **Lastre da 12,3 mm:** 760 x 3680 mm
930 x 3680 mm
- **Lastre da 19 mm:** 760 x 3680 mm

Vasche in Corian® – È disponibile una varietà di lavabi per integrazione particolare nelle lastre Corian®. Per le altre zone umide, è disponibile una gamma di lavelli a vasca singola o doppia perfettamente adatti per cucine, banchi o piccole aree di lavaggio di ospedali o laboratori. La scatola contiene le istruzioni per la pulizia, la manutenzione e l'installazione. L'adozione di tecniche particolari per la giunzione da sotto di componenti e il montaggio degli angoli smussati consente di evitare la presenza di cavità capaci di trattenere sporco e liquidi, con una conseguente riduzione al minimo dei costi di pulizia e di manutenzione. Prodotti d'accessorio appropriati, compreso l'hardware d'installazione, sono disponibili e raccomandati solo per cucine residenziali.

Per un'informazione completa sul prodotto la preghiamo di far riferimento a www.corian.com.

I colori di Corian®:

La tavolozza dei colori Corian® consente di realizzare una serie praticamente illimitata di combinazioni cromatiche. E' possibile scegliere un singolo colore: una base neutra per far risaltare il design oppure creare armonie di colori per un effetto particolare. Corian® può essere utilizzato anche come inserto, rilievo o come complemento versatile di altri quali il metallo, il legno, il marmo, ecc... Per agevolare il processo di selezione, colori di Corian® sono disposti per tinta in subpalette.

- **Extra lights**
- **Beiges**
- **Naturals**
- **Warmes**
- **Yellow greens**
- **Greens**
- **Blues**
- **Grays**
- **Extra darks**
- **Solids**

SPEC DATA[®]

Questa scheda-prodotto è conforme allo stile editoriale prescritto dal Construction Specifications Institute. Il fabbricante è responsabile della precisione tecnica delle informazioni in essa contenute.

Per informazioni complete sui colori, si prega di fare riferimento all'opuscolo dei COLORI Corian® o faccia riferimento al sito www.corian.com.

Le tonalità, i campioni e le strutture cromatiche sono suddivisi per tipo. Si prega inoltre di notare che alcuni scuri colori Corian® sono più sensibili e richiedono più manutenzione di altri colori più chiari e che quindi dovrebbero essere utilizzati unicamente in ambienti poco frequentati o per far risaltare alcuni aspetti dell'installazione.

Limiti nell'uso di Corian®:

Non usare Corian® nelle applicazioni in cui il buon senso ne sconsiglia l'uso per motivi di sicurezza. Questo materiale non è raccomandato per applicazioni che non rispondono agli standard fissati. Evitare di eseguire installazioni in cui questo materiale potrebbe trattenere umidità. Per le installazioni in opere di muratura occorre seguire procedure speciali. Si consiglia di contattare un distributore o un laboratorio locale, oppure il Corian® Information Center per ottenere maggiori informazioni. Nonostante Corian® possa resistere alle alte temperature, è opportuno proteggerlo con sottopentole o schermi termici. L'uso delle lastre da 6mm deve generalmente essere limitato alle applicazioni verticali. La scelta fra le lastre da 12,3mm e 19mm è generalmente basata su principi di estetica, di performance e su considerazioni di costo. Si consiglia di consultare uno specialista Corian® locale per ottenere assistenza. Corian® è un materiale a base minerale e, come tutti materiali di questo tipo, può presentare leggere variazioni di colore da lastra a lastra, da lastra a lavabo o da lavabo a lavabo. Corian® non è poroso, cosicché le macchie non saranno assorbite nella superficie. Tuttavia, alcuni prodotti chimici possono macchiare o danneggiare le superfici in Corian®. Detti prodotti includono alcuni acidi forti (come l'acido solforico concentrato), i chetoni (come l'acetone), i solventi

clorurati (come il cloroformio) o combinazioni di solventi forti (come i prodotti di sverniciatura). L'importanza del danno dipenderà dalla durata del contatto al prodotto chimico.

Ad eccezione dei prodotti di sverniciatura, brevi periodi di contatto non provocheranno normalmente danni importanti a Corian®. Si consiglia di non utilizzare prodotti acidi per sgorgare in quanto possono danneggiare Corian® e qualsiasi tubazione in plastica sottostante. Corian® non è consigliato inoltre nei laboratori di sviluppo fotografico, in quanto le macchie dei prodotti su Corian® necessiterebbero la rimozione con prodotti abrasivi, con la conseguente formazione di polvere.

Ulteriori informazioni sulla resistenza chimica del Corian® sono riportate nella tabella 2.

In alcuni ospedali e laboratori, piani di lavoro ed altre applicazioni dove forti disinfettanti vengono in contatto con Corian®, raccomandiamo di utilizzare colori in tinta unita e di evitare che questi prodotti chimici pervadano attorno alle grandi particelle.

4. PRESTAZIONI E CARATTERISTICHE

Le caratteristiche tecniche tipiche di Corian® sono indicate nella tabella 1.

Le prestazioni delle lastre Corian® possono variare a seconda dello spessore del materiale (6mm, 12.3mm o 19mm), della sua estetica (colori in tinta unita contro lastre con motivi costituiti da piccole e/o grandi particelle) e della finitura della superficie (smerigliata o lucida).

Dalla sua introduzione nel 1967, Corian® ha dimostrato di essere un materiale notevolmente resistente, versatile, con il quale è facile convivere sia in casa che negli ambienti commerciali.

I colori e i motivi coprono l'intero spessore del materiale, che non si usura ne' delamina.

Limiti nell'uso di Corian®: L'uso delle lastre da 6mm dovrebbe essere limitato ad applicazioni verticali. La scelta tra 12.3mm e 19mm generalmente basata sull'estetica, le prestazioni e la valutazione dei costi. Per l'assistenza consultare uno specialista locale di Corian®.

Corian® è un materiale costituito da minerali naturali e, come tale, possono verificarsi minime variazioni di colore tra lastra e lastra, lastra e lavabo, o lavabo e lavabo.

Le giunture si saldano impercettibili, permettendo così la virtuale realizzazione di superfici illimitate.

Le superfici in Corian® sono rinnovabili, ciò vuol dire che si possono riportare all'aspetto originale con l'aiuto di un detersivo e di una spugnetta non abrasivi. Con questo sistema si rimuovono per esempio le bruciature da sigarette. Di solito, i danni dovuti ad un uso improprio del materiale si possono riparare sul posto senza dover sostituire del tutto il materiale Corian®.

Le superfici in Corian® sono igieniche. Essendo un materiale non poroso, muffe e batteri non trovano appigli e non possono diffondersi nelle giunture ne' sotto la superficie.

Corian® è un materiale inerte e non tossico. In condizioni normali di temperatura non emette gas. Quando viene bruciato emette soprattutto gas carbonico ed il fumo è otticamente leggero e non contiene gas alogeni tossici. Grazie a queste proprietà, Corian® viene utilizzato in spazi pubblici ed applicazioni delicate quali i banchi di check-in negli aeroporti, le pareti e le superfici di lavoro negli ospedali, nelle navi da crociera e nei traghetti.

Corian® può essere termoformato in stampi di legno compensato o di metallo a temperatura controllata per creare varie forme a 2 e 3 dimensioni quali lavelli e lavabi, mobiletti da bagno e colonne.

Il look traslucido di Corian® è di particolare effetto nei colori più chiari e nelle lastre da 6mm. Molti designers l'hanno utilizzato nella progettazione di lampade e di applicazioni verticali.

La creazione di intarsi in altri materiali sulla superficie in Corian® consente di distinguere e valorizzare il prodotto finito, conferendogli grande originalità. Intarsi e logogrammi possono anche essere creati stampando su Corian® e utilizzando, per esempio, una stampa digitale a sublimazione.

DuPont può fabbricare lastre Corian® in qualsiasi colore, motivo o dimensione richiesti, entro i limiti delle capacità di fabbricazione e basati su una quantità minima di ordine.

5. INSTALLAZIONE

Informazione dettagliate su come installare Corian® sono disponibili nel manuale d'installazione o sul nostro sito d'impresa protetto www.corianenterprise.com.

Giunzioni:

Per minimizzare il consumo di materiale e facilitare l'installazione, alcune giunzioni devono essere squadrate (a testa) invece che a 45°. Tutte le giunzioni in Corian® devono essere rinforzate. I bordi da congiungere devono essere diritti, lisci e puliti. Le giunzioni devono essere effettuate esclusivamente con adesivo per giunzioni Corian® DuPont.

Effettuare gli intagli usando una fresatrice dotata di una punta al carburo di tungsteno avente un diametro minimo di 9,5 mm. Gli angoli di un intaglio devono essere arrotondati rispettando un raggio di 5 mm mentre i suoi bordi devono essere levigati, sia nella parte superiore, inferiore e tutto intorno. Gli angoli a L ed a U devono essere levigati e gli angoli interni devono presentare un raggio minimo di 13 mm. Gli intagli ad angolo devono essere rinforzati con uno speciale blocco Corian®.

Prodotti sigillanti ed adesivi:

Corian® è compatibile con molti stucchi e prodotti sigillanti disponibili in commercio. Tuttavia, allo scopo di realizzare le migliori performance e la migliore corrispondenza di colore, si consiglia di utilizzare uno speciale sigillante al silicone, conforme agli standard FDA, venduto dal distributore Corian® locale. I pannelli verticali di Corian® possono essere installati sopra supporti idonei, incluse lastre di gesso resistenti all'acqua, legno compensato marino e piastrelle di ceramica. Utilizzare "Silicone Sealant" per DuPont™ Corian® in casi di basso livello di propagazione di fiamma. In altri casi, è possibile utilizzare adesivo poliuretano elastico leggermente colorato o mastice a base di solvente elastico di Tipo 1 (ANSI A 136-1.1967). **NON USARE ASSOLUTAMENTE ADESIVI A BASE D'ACQUA.** Installare i piani di lavoro sul supporto perimetrale (senza l'aggiunta di substrati) usando piccole quantità di sigillante al silicone. Per eseguire giunzioni, riparazioni e lavorazioni sui bordi dei piani di lavoro, si raccomanda di usare "Adesivo per giunzioni Corian® DuPont™". Se usato conformemente alle istruzioni del fabbricante, questo

prodotto consente di eseguire giunzioni regolari ed invisibili. Le riparazioni, anche se eseguite correttamente e perfettamente funzionali, possono essere leggermente visibili. L'adesivo per giunzioni è disponibile ovunque viene venduto Corian®. L'adesivo per giunzioni può essere ugualmente usato per aggiungere inserti decorativi nelle superfici orizzontali e verticali in Corian®. Rivolgersi ad uno specialista Corian® locale per i dettagli.

Tolleranze:

Si raccomanda di rispettare una tolleranza di espansione per giunzioni in Corian®, senza uso di mastice, di almeno $30,5 \times 10^{-6}$ (lunghezza del pezzo in Corian® x temperatura massima prevista in °C).

Le giunzioni da ricoprire di mastice devono essere circa 3 mm più larghe, per consentire una soddisfacente penetrazione del mastice ed una corretta espansione.

Precauzioni:

Le dimensioni dei prodotti sono nominali. Per una precisa definizione delle tolleranze, consultare un distributore locale Corian®.

6. DISPONIBILITÀ E COSTI

Disponibilità:

Corian® e gli accessori sono immediatamente disponibili all'interno della rete mondiale di distributori Corian® e dei laboratori/installatori del Quality Network. Si prega di consultare le pagine gialle o di contattare il Corian® Information Centre per ottenere il nome di un distributore locale. È altresì possibile visitare il sito Corian® all'indirizzo www.corian.com.

Costi:

I costi variano in funzione dello spessore e della larghezza, nonché delle caratteristiche relative alla fabbricazione ed all'installazione. Si prega di contattare il Corian® Information Centre per ottenere i nomi dei distributori, laboratori/installatori autorizzati, i quali potranno fornire informazioni sui prezzi del prodotto.

7. GARANZIA

Garanzia decennale:

DuPont ha previsto per Corian® due tipi di garanzia. La garanzia limitata al "Prodotto" è standard per tutti i prodotti in Corian® e garantisce che tutti i prodotti saranno esenti da difetti di fabbricazione per un periodo di 10 anni a partire dal momento dell'acquisto. Un livello superiore di garanzia limitata a 10 (sull'installazione) è disponibile attraverso i laboratori della rete Corian® Quality Network. Questa garanzia "sull'installazione" amplia la garanzia sul "prodotto", assicurando che sia la fabbricazione che l'installazione saranno prive di difetti. Facendo riferimento a questi due livelli di garanzia disponibili, è possibile valutare la copertura relativa a ciascun progetto. Si consiglia di discutere delle esigenze individuali con il proprio specialista Corian® locale.

8. MANUTENZIONE

Prevenzione dei danni a Corian®:

Evitare un'esposizione prolungata a prodotti chimici forti come acidi, basi e solventi. Fare riferimento alla Tavola 2 per ulteriori dettagli a proposito dell'esposizione a prodotti chimici, pulizia e manutenzione. Nel caso in cui il materiale sia stato esposto all'esterno le specificazioni elencate nella tabella 2, la garanzia di 10 anni limitata al prodotto sarà annullata e il caso sarà trattato come un abuso.

Anche se perfettamente resistente agli urti di minore intensità, Corian® può essere danneggiato da urti violenti, specialmente quelli contro oggetti appuntiti. Corian® può inoltre essere danneggiato da un calore eccessivo. Lo specialista Corian® locale può fornire una valida assistenza sulle problematiche attinenti al calore nel quadro di un dato progetto.

Riparazione di Corian®:

Corian® fornisce un valore superiore al progetto in quanto le eventuali riparazioni sono impercettibili. I piccoli tagli, i graffi e le macchie possono essere rimossi dai proprietari usando carta vetrata a grana fine e tamponi abrasivi Scotch-Brite™.

Tagli più profondi o danni a seguito di urti violenti, come fessure, possono richiedere l'intervento di un Service Centre Corian® autorizzato o di un membro del Corian® Quality Network, per poter eseguire una riparazione impercettibile.

9. SERVIZI TECNICI

Specificazioni dettagliate del materiale Corian® possono essere trovate sul sito [web www.corianenterprise.com](http://web.www.corianenterprise.com).

10. INFORMAZIONI ADDIZIONALI

DuPont pubblica numerosi bollettini tecnici che forniscono informazioni aggiuntive su Corian® e sulle sue proprietà, comprendenti l'eliminazione di composti radioattivi e HIV (virus AIDS) nelle installazioni ospedaliere. Sono disponibili anche numerosi bollettini che descrivono in dettaglio le procedure di fabbricazione, installazione, riparazione ed utilizzo corretto degli accessori. La preghiamo di visitare il sito www.corianenterprise.com per ulteriori informazioni. Il materiale di rifiuto prodotto dal Corian® non è pericoloso per l'ambiente. In Germania rientra nella categoria di rifiuti 57 129.

11. ASPETTI LEGALI

Le informazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre attuali conoscenze in materia. Esse sono comunicate allo scopo di fornire possibili suggerimenti in vista di una sperimentazione personale e non intendono sostituirsi ad una qualsiasi verifica necessaria al fine di determinare l'idoneità dei nostri prodotti ad uno scopo particolare. Tali informazioni possono essere soggette a revisione a seguito dell'acquisizione di nuovi dati o di nuove esperienze. Per questo motivo, non siamo in grado di prevedere tutte le possibili variazioni dell'uso che viene fatto attualmente delle stesse. Nessuna parte della presente pubblicazione può inoltre essere considerata come una licenza ad operare od una raccomandazione a violare un qualsiasi diritto esclusivo.

TAVOLA 1: CARATTERISTICHE TECNICHE DEI PRODOTTI IN CORIAN®

PROPRIETÀ	METODO DEL TEST	RISULTATI TIPICI		UNITÀ	*
		lastra 6 mm	lastra 12.3 mm		
Densità	DIN ISO 1183	1.73 – 1.76	1.68 – 1.75	g/cm ³	1
Modulo a flessione	DIN EN ISO 178	8920 – 9770	8040 – 9220	MPa	1
Resistenza alla flessione	DIN EN ISO 178	49.1 – 76.4	57.1 – 74.0	MPa	1
Allungamento	DIN EN ISO 178	0.58 – 0.94	0.76 – 0.93	%	1
Resistenza alla compressione	EN ISO 604	178 – 179	175 – 178	MPa	1
Resistenza agli urti (carico continuo)	DIN ISO 4586 T11	> 25	>25	N	1
Resistenza agli urti (caduta sfera)	DIN ISO 4586 T12	> 120	>120	cm	1
Durezza della superficie (indice di Moh)	DIN EN 101	2-3	2-3		1
Resistenza all'usura	DIN ISO 4586 T6	63 – 75	58 – 63	Perdita di peso mm ³ /100 rev.	1
Resistenza all'immersione in acqua bollente	DIN ISO 4586 T12	0.1 – 0.7	0.1 – 0.3	% di peso	1
Resistenza a batteri e funghi	DIN EN ISO 846	Non sviluppa la crescita di microbi			9
Proprietà antiscivolo 100 µm granulo	DIN 51130:1992-11	5.8° – non passa la norma R9 (6° min)		° angolo	2
Proprietà antiscivolo 120 µm granulo	DIN 51130:1992-11	7.6° – passa la norma R9 (6° min)		° angolo	2
Proprietà antiscivolo 150 µm granulo	DIN 51130:1992-11	8.1° – passa la norma R9 (6° min)		° angolo	2
Stabilità dimensionale a 20°C	DIN ISO 4586 T10	< 0.16	< 0.16	% variazione in lunghezza	1
Resistenza a calore secco-180°C	DIN ISO 4586 T8	4/5-leggero cambio	4/5-leggero cambio		1
Solidità alla luce (Arco di Xenon)	DIN ISO 4586 T16	> 6	> 6	Scala "Blue wool"	1
Tossicità dei gas emessi	NF F 16-101		Class : F 0		3
Calore di combustione	NF EN ISO 1716		9.15	KJ/g	4
Reazione al fuoco	NF F 70 100		Class M2		5
Classificazione al fuoco (Corian®)	DIN EN 13501-1:2002	Euroclass C –s1,d0	Euroclass C –s1,d0		7
Classificazione al fuoco (Corian® FR)	DIN EN 13501-1:2002		Euroclass B –s1,d0		7
Comportamento al fuoco	DIN 4102-01		Classe B1		8
Tests sul fuoco (Corian®)	BS 476 part 6 & 7		Class 1		7
Comportamento elettrostatico di superficie	DIN IEC 61 340-4-1		> 1 x 10 ¹²	Ω	3

(1) Certificato di test Q IWQ MBL 734 1109785-C from LGA –Germany/03-2004

(2) Certificato di test BMW 0411048-03 from LGA-Germany/03-2004

(3) Certificato di test 1163104 da SNPE-France/03-2004

(4) Certificato di test 1162404 da SNPE-France/03-2004

(5) Certificato di test 1162504 da SNPE-France/03-2004

(6) Certificato di test IWQ-MBL da LGA-Germany/03-2004

(7) Certificato di test da Warrington Fire research-UK/2002

(8) Registrazione # P-MPA-E-02-571 da MPA NRW-Germany/2002

(9) Certificato di test 5642219E da LGA-Germany 03/2004

Reattivi della Classe 1

I seguenti reattivi non alterano in modo permanente i pannelli in Corian® dopo un contatto di 16 ore.

I seguenti residui chimici possono essere eliminati con **un tampone Scotch-Brite™** o **una soluzione**

detergente. (In alcuni casi sono stati rilevati effetti minimi; vedi note in calce alla pagina).

TAVOLA 2: RESISTENZA CHIMICA DEI PRODOTTI CORIAN®

<ul style="list-style-type: none">• Acceleratore (23 % di Eugenol)• Acceleratore di presa "Luralite" (16 % Eugenol)• Acetato di amile• Acetato di etile• Aceto• Acetone**• Acido acetico (10 %)• Acido citrico (10 %)• Acido idroclorico (20, 30 %)• Acido nitrico 6 %• Acido percloridrico• Acido picrico• Acido solforico (25, 33, 60 %)• Acido tannico• Acido urico• Agente candeggiante (ad uso casalingo)• Alcool amilico• Alcool butilico• Alcool etilico (etanolo)**• Ammoniaca (10 %)• Ammoniaca aromatica• Antidisdidratante (prodotto di rigenerazione)• Arancio di acridina• Arancio di metile (1 %)• Base di stabilizzazione• Benzene***• Benzina• Bisolfato di sodio• Bisolfuro di carbonio• Blu di eosina AG (5 %)• Blu di dimetilmetilene• Blu di trypan• Caffè• Cemento dentario al silice (liquido)• Cherosene• Cloruro ferrico• Cloruro di zefirano• Cloruro di zinco• Colla dentaria a secco• Coloranti alimentari• Cuprammoniaca• Debacterol• Detergente "Lysol"	<ul style="list-style-type: none">• Detergente senza sapone• Dissolvente di smalto per unghie (acetone)• Eosina• Etere etilico**• Eucalyptol• Eugenol (con o senza ZnO)• Fenolftaleina (1 %)• Fluido arterioso Permaglow*• Fluido di pre-iniezione Permaflow• Formaldeide• Formaldeide di Fisher (40 %)• Formammide di dimetile• Fosfato trisodico (30 %)• Fluido per cavità (nel fenolo)• Fluido per cavità "Kelviscera"• Idrossido di ammonio (5, 28 %**)• Idrossido di sodio (5, 10, 25, 40 %**)• Idrossido di sodio (scaglie**)• Inchiostro di penna a sfera• Inchiostro indelebile• Inchiostri lavabili• Iodio (1 % in alcool)***• Ipoclorito di sodio (5 %)• Ketchup• Lozione corporale B4• Lucido per scarpe• Mastice IRM (con o senza ZnO)• Matita• Mercurocromo (2 % in acqua)***• Metanolo**• Metiletilchetone• Mostarda• Naftalina (nafta)• Neotopanel• Nitrato di argento (10 %)• n-Esano• Olio di cottura• Olio di oliva• Olio di semi• Olio minerale• Ossido di zinco (pasta, unguenti)• Pentossido di fosforo• Permanganato di potassio (2 %)• Perossido• Perossido di idrogeno	<ul style="list-style-type: none">• Procaina• Prodotto chimico arterioso (catalizzatore di impregnazione)• Prodotto di base• Prodotto di base ed acceleratore di presa "Luralite"• Prodotti per lavastoviglie (liquidi/in polvere)• Rossetto per labbra• Rosso di metile (1 %)• Safranina• Sale (cloruro di sodio)• Salsa di pomodoro• Salsa di soia• Sangue• Saponi per uso casalingo• Sigaretta (nicotina)• Smalto per unghie• Solfato di sodio• Soluzione alcalina (1 %)• Soluzione "BETADINE"• Soluzione di Munsel• Solvente di solitina• Succo di limone• Tè• Tetracloruro di carbonio***• Tetraidrofurano• Tetrametilrodammmina isoticionato• Timol (in alcool)• Tintura di iodio• Tintura di mercurocromo• Tintura di mertiolato• Tintura di Wright• Tinture per capelli• Tiocianato di calcio (78 %)• Toluene***• Tricloroetano• Urea (6 %)• Urina• Vernice intermedia Copalite• Vino (tutti i tipi)• Violetto di cristallo• Violetto di genziana• Violetto di genziana AG• Xilene• Zuccherio (saccarosio)
--	--	--

* Può provocare alterazioni o macchiare la superficie dopo 16 ore di contatto

** Può provocare una lieve decolorazione dopo 16 ore di contatto

*** Può provocare un lieve scurimento dopo 16 ore di contatto

Reattivi della Classe II

Corian® non è raccomandato per aree di lavoro in cui reagenti della CLASSE II possano venire in contatto con Corian®.

La garanzia di 10 anni Limitata al Prodotto e all'Installazione NON è applicabile nei casi in cui reattivi della Classe II siano venuti in contatto con il Corian®!!

Una macchia provocata da un contatto accidentale con un reattivo della Classe II può essere quasi sempre eliminata. Le macchie più superficiali possono essere eliminate con normali detergenti di uso domestico.

Macchie più tenaci richiedono invece una levigatura con carta vetrata a grana fine o più grossa.

Per un'eliminazione completa dei prodotti indicati qui sotto, può rendersi necessaria una carteggiatura.

- Acido acetico (90, 98 %)
- Acido acetico cristallizzabile
- Acido formico (50, 90 %)
- Acido fosforico (75, 90 %)
- Acido idrofluorico (48 %)
- Acido nitrico (25, 30, 70 %)
- Acido solforico (77, 96 %)
- Acido tricloroacetico (10, 50 %)
- Acido triossido cromico
- Clorobenzene
- Cloroformio (100 %)
- Cresol
- Diossano
- Esafene
(trattamento dei visceri all'autopsia)
- Etil acetato
- Fenolo (40, 85%)
- Furfuraldeide
- Giemsa
- Mix di stabilizzazione (50/50)
- Mix Luralite (50/50)
- Prodotti a base di cloruro di metilene
 - Alcuni prodotti di pulizia per - metalli
 - Prodotti di pulizia dei pennelli
 - Prodotti di sverniciatura
- Prodotti per lo sviluppo di film fotografici (usati)
- Soluzioni di acqua regia
- Sturatori acidi

PRODOTTI SPECIALI

Sostanze coloranti biochimiche, nella maggior parte dei casi, provocano una macchia su Corian® dopo un'esposizione di pochi minuti. Tuttavia in genere macchie di questo tipo possono essere eliminate subito pulendole con acetone come illustrato più oltre.

- Giemsa
- Blu tripan - macchie eliminate parzialmente con acetone
- Arancio d'acridina
- Safranina
- Violetto di metile - macchie eliminate parzialmente con acetone

I seguenti **prodotti odontotecnici possono offuscare**, alterare o macchiare la superficie di Corian®. Per rimettere a nuovo le zone alterate pulire con un tampone Scotch-Brite™.

- Copalite intermediary Varnish (vernice intermedia Copalite)
- Caulk IRM (mastiche IRM) (con o senza ZnO)
- Eugenol (con o senza ZnO)
- Luralite accelerator (acceleratore Luralite) (16 % Eugenol)
- Luralite base (base Luralite)
- Solitine solvent (solvente Solitine)
- Equalizing accelerator (acceleratore di stabilizzazione) (23 % Eugenol)
- Equalizing base (base di stabilizzazione)
- Bite registration base
- Bite registration accelerator (2 % Eugenol)
- Bite registration mix (50/50)

Le macchie provocate dai seguenti prodotti odontotecnici, per l'eliminazione, possono richiedere una levigatura leggera o media.

- Miscela luralite (50/50)
- Miscela di stabilizzazione (50/50)

Note:

- *I Prodotti che non sono qui elencati potrebbero essere simili a quelli già presenti. Vi preghiamo di controllare gli ingredienti elencati nelle loro etichette o nella loro Scheda di Sicurezza del Materiale per quelli menzionati.*
- *I dati pubblicati si riferiscono ad un'esposizione di una durata di 16 ore. In realtà l'esposizione può essere di più lunga durata. Un erogatore di sapone che cola potrebbe causare un ristagno di liquido sotto per settimane e mesi. O ancora, il contenitore potrebbe essere stato disegnato in maniera errata nell'erogatore da cui potrebbe colare del prodotto ogni qualvolta venga usato, in maniera tale da rimanere costantemente nel loro beccuccio. Se necessario, un salvagocce o un copri beccuccio di materiale adatto potrebbe essere utilizzato in tali situazioni.*
- *La resistenza alle macchie degli Adesivi per Giunture è assai inferiore a quelle delle lastre e dei lavelli in Corian®.*
- *I nostri accessori per gli scarichi sono raccomandati solo per le cucine residenziali!*

E-mail:

www.corian.com
(click Europe, click Contact)