



Scheda tecnica

## Detergente Universale DOWSIL™ R-40

Il Detergente Universale DOWSIL™ R-40 è una miscela di solventi appositamente formulata per la pulizia di un'ampia gamma di substrati utilizzati in applicazioni di incollaggio come vetri strutturali, sistemi di vetro isolante, finestre e porte e altre applicazioni.

### Caratteristiche e Vantaggi

- Solvente detergente
- Facile da applicare
- Pronto all'uso
- Trasparente
- Evaporazione rapida

### Applicazioni

- Pulizia delle superfici più comuni, come vetro, profili in metallo, plastiche e altri substrati non porosi.

### Proprietà Tipiche

Nota per i redattori di specifiche: questi valori non devono essere utilizzati per la stesura di specifiche.

Proprietà	Unità	Valore
Colore		Incolore
Peso specifico a 23°C		0,79
Viscosità a 23°C	cSt	2
Vita utile	anni	4

### Descrizione

Il Detergente Universale DOWSIL™ R-40 è una miscela di solventi appositamente formulata per la pulizia di substrati non porosi.

### Come si Utilizza

Una buona pulizia della superficie è il presupposto per applicazioni di incollaggio durature. È quindi necessaria una procedura meticolosa e accurata per garantire che i substrati siano puliti correttamente prima dell'applicazione del sigillante.

Si consiglia di utilizzare il Detergente Universale DOWSIL™ R-40 adottando il metodo di pulizia a due panni. Seguire questa procedura per tutte le applicazioni.

## **Metodo di Pulizia a Due Panni**

Una tecnica comprovata per la pulizia delle superfici non porose è quella del cosiddetto "metodo di pulizia a due panni". Si sconsiglia di usare un solo panno solo per la pulizia del substrato, poiché la procedura non è efficace quanto l'uso di due panni. Utilizzare panni puliti, morbidi, assorbenti e privi di lanugine. Il metodo consiste nel pulire il substrato con un panno saturo di solvente e quindi procedere alla sua asciugatura con un secondo panno, pulito. Di seguito la descrizione dettagliata della procedura:

1. Pulire accuratamente tutte le superficie spazzolando via tutti i residui.
2. Versare una piccola quantità di solvente detergente in un contenitore tampone. Non applicare il solvente dal contenitore originale.
3. Pulire le superfici dei giunti con il primo panno con sufficiente forza da rimuovere lo sporco e gli agenti contaminanti.
4. Asciugare subito la superficie bagnata di solvente del substrato con il secondo panno, pulito e asciutto. Pulire il substrato con il secondo panno prima che il solvente evapori. Ispezionare visivamente il panno per verificare se sono stati effettivamente rimossi gli agenti contaminanti. Se il panno risulta sporco, ripetere il passaggio 3 utilizzando un panno nuovo fino a quando rimane bianco e/o pulito.
5. Lasciare asciugare il detergente fino alla completa evaporazione del solvente. Questa operazione richiede generalmente dai 5 ai 30 minuti a seconda della temperatura e dell'umidità.
6. Applicare silicone sigillante Dow al massimo 4 ore dopo aver effettuato l'operazione di pulizia.

## **Precauzioni nella Manipolazione**

LE INFORMAZIONI DI SICUREZZA NECESSARIE PER UN USO SICURO NON SONO INCLUSE IN QUESTO DOCUMENTO. PRIMA DELL'UTILIZZO, LEGGERE ATTENTAMENTE LE SCHEDE DI SICUREZZA RELATIVE AL PRODOTTO E AL MATERIALE NONCHÉ LE ISTRUZIONI IN MATERIA DI UTILIZZO SICURO E DI RISCHI PER LA SALUTE E LA PERSONA RIPORTATE SULL'ETICHETTA. LE SCHEDE RELATIVE ALLA SICUREZZA POSSONO ESSERE CONSULTATE SUL SITO WEB ALL'INDIRIZZO DOW.COM O POSSONO ESSERE RICHIESTE AL PROPRIO REFERENTE TECNICO-COMMERCIALE, AL DISTRIBUTORE LOCALE O AL SERVIZIO CLIENTI DOW.

## **Durata Utile e Conservazione a Magazzino**

I contenitori devono essere tenuti ben chiusi quando non vengono utilizzati. Questo materiale deve essere conservato in un magazzino adatto ai materiali infiammabili.

Se conservato nei contenitori originali e mai aperti a una temperatura compresa tra 5°C e 30°C, il prodotto ha una vita utile di 4 anni dalla data di produzione.

## **Confezione**

Il Detergente Universale DOWSIL™ R-40 è disponibile in formati di contenitori standard industriali.

## **Limitazioni**

Il prodotto non è stato testato né dichiarato idoneo per l'impiego in campo medico o farmaceutico.

## **Informazioni sulla Salute e Sull'ambiente**

Per fornire ai propri clienti un adeguato supporto alle loro esigenze di sicurezza dei prodotti, Dow ha dato vita a una estesa organizzazione per la Gestione del Prodotto (Product Stewardship). Inoltre, un gruppo formato da specialisti nelle problematiche legate all'ambiente, alla salute e alle normative del settore è sempre a disposizione per rispondere a ogni quesito.

Per ulteriori informazioni, consultare il sito web [dow.com](http://dow.com) o contattare il proprio referente locale Dow.

## **Considerazioni sullo Smaltimento**

Smaltire il prodotto in conformità con tutti i regolamenti locali, statali (provinciali) e regionali. I contenitori vuoti potrebbero contenere residui pericolosi. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro e conforme alle leggi previste.

È responsabilità dell'utente verificare che le procedure di trattamento e smaltimento rispettino i regolamenti locali, statali (provinciali) e regionali. Rivolgersi a un rappresentante tecnico Dow per ulteriori informazioni.

## **Programma di Gestione del Prodotto**

Dow tiene nella massima considerazione tutti coloro che producono, distribuiscono e utilizzano i suoi prodotti, oltre che l'ambiente in cui viviamo. Tale considerazione è alla base della filosofia di Gestione dei nostri prodotti, grazie alla quale analizziamo le informazioni di sicurezza, salute e di natura ambientale relative ai nostri prodotti per poi attuare le misure necessarie per proteggere la salute pubblica e degli operatori, oltre che l'ambiente. Il successo del nostro programma di stewardship riguarda ogni persona interessata dai prodotti Dow: dall'ideazione e dalla ricerca, fino alla fabbricazione, all'uso, alla vendita, allo smaltimento e al riciclo di ogni prodotto.

## **Informativa per i Clienti**

Dow incoraggia caldamente i suoi clienti a rivedere sia i loro processi di fabbricazione che la loro applicazione dei prodotti Dow in una prospettiva basata sulla qualità ambientale e della salute umana per garantire che i prodotti Dow non siano utilizzati in modi per cui non sono stati concepiti o testati. Il personale Dow è pronto a rispondere a qualsiasi domanda e a fornire una ragionevole assistenza tecnica. Prima di utilizzare i prodotti Dow, consultare la letteratura riguardante i prodotti Dow, fra cui le schede dati di sicurezza. Le schede dati di sicurezza aggiornate sono disponibili presso Dow.

[dow.com](http://dow.com)

**AVVERTENZA:** Non si dovrà inferire alcuna libertà dalla violazione di brevetti di proprietà di Dow o altri. Poiché le condizioni d'uso e le leggi applicabili potrebbero differire da una località all'altra e potrebbero subire variazioni nel tempo, il Cliente avrà la responsabilità di stabilire se i prodotti e le informazioni riportati in questo documento sono idonei al suo utilizzo e di assicurare che il suo luogo di lavoro e le sue pratiche di smaltimento siano conformi alle leggi vigenti in materia e a ogni altra disposizione governativa. Il prodotto mostrato nella presente documentazione potrebbe non essere disponibile per la vendita e/o in tutte le regioni geografiche in cui vi è una rappresentanza Dow. Le dichiarazioni effettuate potrebbero non essere state approvate per l'uso in tutti i paesi. Dow non si assume alcun obbligo o responsabilità in relazione alle informazioni contenute nel presente documento. Quando ci si riferisce a "Dow" o alla "Società" si intende l'entità giuridica Dow che commercializza i prodotti al Cliente, fatta salva diversa indicazione esplicita. NON VIENE FORNITA ALCUNA GARANZIA; VIENE INOLTRE ESPRESSAMENTE ESCLUSA QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALITÀ O IDONEITÀ PER SCOPI PARTICOLARI.

