



# s.209

## INTACTA

### 1) GENERALITA' e INDICAZIONI DI IMPIEGO

Idropittura murale a base di resine acriliche innovative e cariche sferiche speciali che donano al prodotto un'eccezionale facilità di smacchiatura degli sporcanti più difficili e un'incredibile resistenza superficiale. Il prodotto è anche caratterizzato da ottima pennellabilità e distensione con una finitura particolarmente opaca. E' l'ideale per la finitura di ambienti interni che richiedano totale pulibilità e praticità di manutenzione. Grazie al basso contenuto di Sostanze Organiche Volatili (VOC) può essere applicato in qualunque ambiente abitativo interno, locali pubblici, scuole, ospedali, aziende alimentari dove si richieda la totale lavabilità delle superfici. In seguito ad una adeguata preparazione, INTACTA è applicabile su molteplici supporti: intonaci tradizionali, premiscelati, cemento, pannelli in legno, fibrocementi, cartongesso mostrando la massima smacchiabilità sui supporti più lisci.

### 2) CARATTERISTICHE e CLASSIFICAZIONE (UNI EN ISO 13300)

(*) Peso Specifico (UNI 8910)	1,58 Kg/litro ± 20 g/litro
(*) PH al confezionamento	8.3 ± 0,3
(*) Viscosità cinematica a 25 °C (gir. 4 a V = 20)	3000 cps ± 500 cps
(“) Classificazione per tipo chimico del legante	Acrilica in emulsione acquosa
(“) Classificazione per utilizzo finale	Decorazione e Protezione
(°) Finezza di macinazione (EN 21524)	Classe: S1
(“) Residuo Secco in massa (p/p)	68,5%± 2
(“) Residuo Secco in volume (v/v)	50,5% ± 2
(“) Resa consigliata	14 – 16 mq. / l per strato
(°) Filmabilità a bassa temperatura (UNI 10793)	Buona anche a +5 °C
(°) Brillantezza (UNI 2813)	Finitura Molto Opaca (da < 5 Gloss)
(°) Potere coprente Met. Kubelka-Munk (ISO 6504-1)	0.98 con resa pari a 7.7 m <sup>2</sup> /l
(°) Presa di sporco (UNI 10792)	Molto bassa: ΔL ≤ 3
(°) Cessione di odore (UNI 11021 App. A)	(≤ 1) Valore misurato: 0
(°) Resistenza alle muffe (Aspergillus niger, Penicillium sp, Paecilomyces fulvum) (UNI 11021 App. C)	Nessuno sviluppo
(°) Resistenza ai liquidi: Cloroattivo, sgrassante alcalino, disincrostante acido, disinfettante) (UNI 11021 App. D)	Vescicamento: assente Screpolatura: assente Sfogliamento: assente
(°) Resistenza alle macchie (UNI EN 12720)	Soluzione acquosa 10% di acido acetico: assente Soluzione acquosa 10% di ammoniaca: assente Caffè solubile: leggerissimo ingiallimento Etanolo non denaturato 96%: assente Latte condensato: assente Olio di oliva: assente Tè nero breakfast: leggero ingiallimento



(°) Migrazione specifica di derivati epossidici (70% acqua distillata / 30% acetonitrile) (Reg. CE n.1895/2005)	< 1
(°) Lavabilità (UNI 10560)	<b>Ottima resistenza al lavaggio Superiore a 20000 cicli</b>
(°) Resistenza all'abrasione umida (UNI EN ISO 11998:2006)	<b>Classe 1 (&lt; µ5 dopo 200 cicli)</b>
(“) Resistenza agli alcali (UNI10795 App.A)	<b>Può essere applicata anche su supporti cementizi</b>
(“) Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 7783)	<b>Alta (V&gt;150 g/m2d)</b>
(“) Applicabilità e Sovrapplicabilità (UNI 10794)	<b>Facilmente applicabile 1° strato: nessuna difficoltà 2° strato: buona dopo 4 ore</b>
(°) Resistenza all'umidità (UNI EN ISO 6270-1)	<b>Valutazione eseguita dopo 24h Rammollimento: assente Vescicamento: assente Screpolatura: assente Sfogliamento: assente</b>
(°) Determinazione del contenuto di VOC (UNI EN ISO 11890-2)	<b>Metodo 2: 2.4 g/l Metodo 2: 0.15%</b> “Pitture monocomponenti ad alte prestazioni” Limite COV per questa cat (A/i): 140 g/l (2010)
(°) Concentrazione VOC totali in equivalenti di Toluene	<b>µg/m³ 246</b>
(°) Classificazione Indoor Air Emission	<b>A+</b>
Colori	<b>Bianco, Covemix Pro-Acqua e Universal</b>
<p><b>Risultato HACCP UNI EN ISO 11021</b></p> <p>Sistema di verniciatura idoneo per ambienti in presenza di alimenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Idoneo per pareti, soffitti e per le superfici per le quali è richiesta la resistenza sia al lavaggio, sia alla muffa;</li> <li>• Può essere lavato con:             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Detergente A – cloroattivo</li> <li><input type="checkbox"/> Detergente B – sgrassante alcalino</li> <li><input type="checkbox"/> Detergente C – disincrostante acido</li> </ul> </li> <li>• Idoneo per superfici che devono essere disinfettabili, utilizzando detergente D (disinfettante generico)</li> <li>• Le macchie di:             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> soluzione acquosa al 10% di acido acetico</li> <li><input type="checkbox"/> soluzione acquosa al 10% di ammoniaca</li> <li><input type="checkbox"/> caffè solubile</li> <li><input type="checkbox"/> etanolo non denaturato 96%</li> <li><input type="checkbox"/> latte condensato</li> <li><input type="checkbox"/> olio di oliva</li> <li><input type="checkbox"/> tè nero breakfast</li> </ul> </li> </ul> <p>Possono essere allontanate se trattate con n-dodecil-benzene-solfonato sodico soluzione al 0,25% entro 24 h.</p>	
<p>Legenda:</p> <p>(“) : <b>calcolato/verificato prima formulazione/revisione.</b></p> <p>(*) : <b>controllo effettuato ogni lotto collaudato.</b></p> <p>(°) : <b>controllo effettuato 1 volta l'anno da laboratorio esterno certificato.</b></p>	

**NB:** i dati tecnici sopra riportati si riferiscono Bianco. Pertanto possono risultare lievi variazioni in funzione dei colori ottenuti con il sistema Pro Acqua e Universal, per ulteriori dettagli su specifici colori contattare il nostro “Servizio Tecnico”.  
La resa può variare in funzione delle caratteristiche dei supporti ed al sistema di applicazione utilizzato.



### 3) CARATTERISTICHE APPLICATIVE

#### 3.1 Condizioni dell'ambiente e del supporto

Temperatura dell'ambiente e del supporto: minima 5 °C massima 35 °C  
Umidità relativa dell'ambiente: massima 65%  
Umidità relativa del supporto WME: 15% Max

#### 3.2 Istruzioni per l'uso

Applicazione	Rullo	Pennello
Diluyente Acqua	Pronto Uso MAX 5 %(p/p)	Pronto Uso MAX 5 %(p/p)
Solvente per pulizie	Acqua e sapone subito dopo l'uso	

#### 3.3 Essiccazione o indurimento a 23 °C e 65% di umidità relativa.

Tempo di essiccazione: 1 ora  
Tempo di sovraverniciatura: minimo 4 ore  
Tempo di essiccamento in profondità: 12 ore

### 4) CICLI DI APPLICAZIONE CONSIGLIATI

#### 4.1 Preparazione su MURATURE NUOVE e CARTONGESSI

Gli intonaci dovranno essere maturi ed asciutti, puliti, privi di polvere e di parti scarsamente coerenti. Stuccare e carteggiare le imperfezioni, isolare gli stucchi. Come mano di preparazione si proceda all'applicazione, preferibilmente a pennello per favorire la penetrazione del prodotto, di una ripresa di **Fondo per Idropittura Pigmentato s.978** diluito con il 40 - 50% v/v di acqua. Lasciare asciugare per almeno 4 ore e procedere con l'applicazione di DUE mani (a distanza di 4 ore) di **Intacta s.209** diluita al massimo il 5% con acqua secondo il tipo di applicazione. **Intacta s.209** può essere applicata a rullo o a pennello.

#### 4.2 Preparazione su MURATURE VECCHIE

Superfici vecchie con pitture bene ancorate saranno pulite depolverate e fissate. Superfici con pitture non adeguatamente ancorate saranno sverniciate raschiate e lavate con detergenti basici o con acqua ed ammoniacca. Si procederà poi con la stuccatura e la carteggiatura di eventuali imperfezioni cui seguirà un'accurata pulizia dei supporti che dovranno risultare esenti da polveri o parti scarsamente coerenti. Eventuali formazioni di muffe andranno neutralizzate e rimosse. Come mano di preparazione si proceda all'applicazione, preferibilmente a pennello per favorire la penetrazione del prodotto, di una ripresa di **Fondo per Idropittura Pigmentato s.978** diluito con il 40 - 50% v/v di acqua. Lasciare asciugare per almeno 4 ore e procedere con l'applicazione di almeno DUE mani (a distanza di 4 ore) di **Intacta s.209** diluito al massimo il 5% con acqua secondo il tipo di applicazione. Intacta può essere applicata a pennello o a rullo.

### 5) ULTERIORI INFORMAZIONI TECNICHE

L'eliminazione delle macchie dipende dal tempo di contatto degli agenti sporcanti. La gran parte di esse, se trattate immediatamente risultano facilmente rimovibili con sola acqua. Per il trattamento di rimozione degli sporcanti, consultare la tabella sottostante. Per la pulizia delle macchie, utilizzare una spugna da cucina inumidita con acqua e detergente neutro per stoviglie tipo "Marsiglia".





Sporcanti	15 min	1 ora	6 ore	24 ore (**)
Evidenziatori	Scompare	Scompare	Scompare	Scompare
Pennarelli ad acqua	Scompare	Scompare	Scompare	Scompare
Pennarelli (*)	Scompare	Scompare	Scompare	Scompare
Mayonese	Scompare	Scompare	Scompare	Scompare
Senape	Scompare	Scompare	Scompare	Legg visibile
Ketchup	Scompare	Scompare	Scompare	Scompare
Matita	Scompare	Scompare	Scompare	Scompare
Penne ad inchiostro (*)	Scompare	Scompare	Scompare	Scompare
Rossetto	Scompare	Scompare	Scompare	Scompare
Sangue	Scompare	Scompare	Scompare	Scompare
Vino rosso (*)	Scompare	Scompare	Scompare	Legg visibile
Olio di Oliva	Scompare	Scompare	Scompare	Scompare
Aceto	Scompare	Scompare	Scompare	Legg visibile
Caffè	Scompare	Scompare	Scompare	Legg visibile
Thè	Scompare	Scompare	Scompare	Legg visibile
Coca Cola	Scompare	Scompare	Scompare	Scompare

(\*) Alcuni inchiostri possono risultare particolarmente tenaci e resistenti alla smacchiatura. In questi casi consigliamo di rimuovere la macchia utilizzando una spugna e detergente neutro per stoviglie evitando prodotti particolarmente aggressivi come ad esempio i detersivi per lavastoviglie. Procedere lasciando agire per alcuni minuti il detergente e strofinare fino a completa scomparsa della macchia.

(\*\*) Con tempi di contatto prolungati, alcuni sporcanti potrebbero lasciare alonature leggermente visibili. In questi casi suggeriamo di lasciare asciugare bene e ripetere il trattamento di pulizia.

**NB: Intacta s.209 raggiunge la massima prestazione di lavabilità e smacchiabilità dopo almeno dieci giorni dall'applicazione.**

## 6) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: 40 °C  
Temperatura minima di conservazione: 5 °C  
Tipi di confezioni disponibili: 12.5 e 10

## 7) VOCI DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO

Idropittura murale alcali resistente a base di leganti acrilici non ingiallenti formulato per la Protezione e Decorazione dei manufatti interni (UNI EN 13300\_2002). Idrorepellente. Caratterizzato da presa di sporco Molto Bassa (UNI 10792) : (dL <= 3). Di aspetto Molto Opaco (UNI EN 13300\_2002). Idrorepellente. Ottima Resistenza al Lavaggio (UNI 10560) superiore a 20.000 colpi di spazzola. Resistenza all'abrasione umida Classe 1 Classe 1 (< μ5 dopo 200 cicli) (UNI EN ISO 11998:2006). Altamente Permeabile al vapore acqueo (UNI EN ISO 7783) Idoneo ad impedire lo sviluppo delle muffe (UNI 11021 App. C). Di contenuto di sostanze organiche volatili non superiore a 2.5 g/l e 0.15% (UNI EN ISO 11890-2 Metodo 2). Con contenuto di Formaldeide nel prodotto ≤ 2 mg/kg. Resistente ai liquidi: Cloroattivo, sgrassante alcalino, disincrostante acido, disinfettante) (UNI 11021 App. D). Resistente alle macchie (UNI EN 12720). Prodotto indicato per l'applicazione in locali pubblici, ospedali, aziende alimentari, scuole dove sia necessaria una bassa presa di sporco ed un'agevole pulizia delle superfici.

## 8) INDICAZIONI DI SICUREZZA

Vedi etichettatura CEE, attenersi alla Scheda di Sicurezza aggiornata.

**Il produttore si riserva di variare le caratteristiche tecniche del prodotto senza preavviso.**  
Verificare sul sito [www.covemavernici.com](http://www.covemavernici.com) la presenza di Schede Tecniche aggiornate.

SPC209 - Rev. 0 del 19/01/2017