

# s.235

## New – Tech – Lavabile/traspirante

SCHEDA TECNICA

### 1) GENERALITA' e INDICAZIONI DI IMPIEGO

New-Tech è una idropittura lavabile/traspirante, risultato delle più innovative ricerche nel campo delle emulsioni acquose a base di resine VinilAcriliche con le quali Covema ha unito le migliori proprietà dei più classici formulati vinilici con le prestazioni dei prodotti a base acrilica e stirolo-acrilica. Il prodotto risulta particolarmente opaco per mascherare le imperfezioni del supporto, con ottima pennellabilità e distensione. Grazie al basso contenuto di Sostanze Organiche Volatili (VOC) può essere applicato in qualunque ambiente abitativo o industriale. New-Tech è applicabile su molteplici supporti opportunamente preparati: intonaci tradizionali, premiscelati, cemento, pannelli in legno, fibrocementi, cartongesso, ecc.

### 2) CARATTERISTICHE e CLASSIFICAZIONE (UNI 10795)

(*) Peso Specifico (UNI 8910)	1,620 Kg/litro ± 40 g/litro
(*) PH al confezionamento	8.3 ± 0,3
(*) Viscosità cinematica a 25 °C (gir. 4 a V = 20)	13000 cps ± 1500 cps
(“) Classificazione per tipo chimico del legante	Copolimeri acrilici e vinilici in emulsione acquosa
(“) Classificazione per utilizzo finale	Decorazione e Protezione
(“) Residuo Secco in massa (p/p)	62%± 2
(“) Residuo Secco in volume (v/v)	41% ± 2
(“) Granulometria (EN 21524)	Fine
(“) Resa consigliata	6-8 mq./ kg. Per strato
(°) Filmabilità a bassa temperatura (UNI 10793)	Buona anche a +5 °C
(°) Brillantezza (UNI 2813)	Finitura Molto Opaca (Gloss < 5)
(°) Resistenza agli alcali (UNI10795 App.A)	Può essere applicata anche su supporti cementizi
(°) Lavabilità (UNI 10560:1999)	Resistente al lavaggio Da 1000 a 5000 cicli
(°) Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 7783)	Alta
(°) Applicabilità e Sovrapplicabilità (UNI 10794)	Facilmente applicabile 1° strato: nessuna difficoltà 2° strato: buona dopo 4 ore
(°) Classificazione Indoor Air Emission	A+
Colori	Bianco e Covemix Pro-Acqua
Legenda: (“) : calcolato/verificato prima formulazione/revisione. (*) : controllo effettuato ogni lotto collaudato. (°) controllo effettuato 1 volta l'anno da laboratorio esterno certificato.	

**NB:** i dati tecnici sopra riportati si riferiscono Bianco. Pertanto possono risultare lievi variazioni in funzione dei colori ottenuti con il sistema Pro Acqua, 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

1° STRATO				
Applicazione	Rullo	Pennello	Airless	
Diluyente Acqua	10-15 %(p/p)	15-20%(p/p)	10-20 % (p/p)	
Diametro dell'ugello			0.38 – 0,53 mm 0.015” – 0.021”	
Pressione all'ugello			120-160 bar	
Solvente per pulizie	Acqua e sapone subito dopo l'uso			

2° STRATO				
Applicazione	Rullo	Pennello	Airless	
Diluyente Acqua	5-10 %(p/p)	10-15 %(p/p)	10-20 % (p/p)	
Diametro dell'ugello			0.38 – 0,53 mm 0.015” – 0.021”	
Pressione all'ugello			120-160 bar	
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 Idropitture Pigmentato s.978** diluito con il 50% di acqua. Lasciare asciugare per almeno 4 ore e procedere con l'applicazione di DUE mani (a distanza di 4 ore) di **New – Tech s.235** diluito con acqua secondo il tipo di applicazione (vedi tabella diluizioni). **New – Tech** può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo mediante airless.

#### 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. 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 Idropitture Pigmentato s.978** diluito con il 50% di acqua. Lasciare asciugare per almeno 4 ore e procedere con l'applicazione di DUE mani (a distanza di 4 ore) di **New – Tech s.235** diluito con acqua secondo il tipo di applicazione (vedi tabella diluizioni).

**New –Tech** può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo mediante airless.



### 5) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: 35 °C  
 Temperatura minima di conservazione: 5 °C  
 Tipi di confezioni disponibili: Kg 20 e Kg 8

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

Pittura per interni altamente riempitiva, resistente al lavaggio (UNI 10560) >2.000 colpi di spazzola. **Molto Opaca** (UNI EN ISO 2813) con forte potere **coprente** a base di copolimeri vinil - acrilici in dispersione acquosa di **Alta permeabilità al vapore** (UNI EN ISO 7783-2012). Di Classe **"A+"** secondo il Decreto della Repubblica francese N° 2011-321 del 23 marzo. 2011. Di **fine Granulometria** (En 21524), **resistente agli Alkali** (UNI10795 App. A) Particolarmente indicata per finiture interne di grandi superfici e per abitazioni.

### 7) 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.

