

# BRUGGHER®

## SCHEDA TECNICA

### HV 982 OPACO IDROSOL. PER VETRO

#### CARATTERISTICHE GENERALI:

Finitura opaca all'acqua completamente inodore formulata con resine di alta qualità opportunamente scelte in modo da conferire a questo prodotto ottime caratteristiche di adesione, resistenza chimica e durezza. Disponibile sia trasparente (effetto graffiato), che in tutte le tinte RAL, NCS ecc...

#### IMPIEGHI:

Considerata l'ottima adesione e durezza, è una finitura impiegata per la verniciatura di superfici in vetro piano o sagomato usato in componenti di arredo, come tavoli, lampade, lucernai e mobili in genere.

#### APPLICAZIONE:

Prima di iniziare il ciclo di verniciatura osservare attentamente le condizioni dell'ambiente e del supporto (applicare su superfici visibilmente asciutte):

Temperatura dell'ambiente: minima 5 °C massima 35 °C

Umidità relativa dell'ambiente: massima 65%

Temperatura del supporto: minima 5 °C massima 35 °C

Condizioni climatiche diverse influenzerebbero in maniera negativa i corretti tempi di essiccazione compromettendo l'ottimale raggiungimento delle caratteristiche prestazionali ed estetiche del prodotto. Prima di procedere all'applicazione prestare attenzione al supporto che dovrà essere pulito, asciutto e privo di polvere.

Pulire e sgrassare accuratamente il supporto con alcool etilico o solventi idonei.

Catalizzare il prodotto al 2% con CATALIZZATORE C 87 e se si vuole aumentare la resistenza chimica aggiungere anche il 1-2% di RETICOLANTE R 65, lasciare riposare per almeno 5 minuti, quindi per applicazioni a spruzzo diluire al 10% con acqua di rete o DILUENTE 4006, non diluire per applicazioni a rullo. Per ottenere la massima resa del prodotto è meglio non diluire ma adottare sistemi applicativi che permettono la migliore atomizzazione del prodotto, e in particolare nei periodi invernali, con temperature ambiente basse si consiglia l'impiego di preriscaldatore impostato tra 35° e 45°C. Applicare una o due mani, minimo 100 massimo 120 gr/mq, verticalità max. 120 micron umidi. Si riportano alcune indicazioni di massima suggerite per l'applicazione:  
Airmix Ugello da 09 a 11 pressione vernice da 80 a 110 pressione aria da 1- 2 atm. non diluire  
Pistola a tazza Ugello da 2,0 a 2,5 pressione aria da 3 a 4 atm. diluire 10%  
Rullo 20 – 40 shore non diluire.

Se si necessita di applicare sulla superficie verniciata del silicone o sigillante, attendere almeno 5-7 giorni e usare solo prodotti neutri o alcoolici e non prodotti acetici.

#### CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

PESO SPECIFICO a 20°C : 1,1 – 1,35 +/- 0,02 (a secondo del colore)

VISCOSITA' T.F 4 a 20°C : 35-60" (a secondo del colore)

RESIDUO SECCO : 37-47% (a secondo del colore)

POT LIFE : 8 h.

DILUENTE : ACQUA o DILUENTE 4006

PERCENTUALE DI DILUIZIONE : 10-15%

RESA : 8 – 10 mq/lt

OPACITA' GLOSSMETRO 60° : HV 981 5 +/- 1

: HV 982 30 +/- 2

: HV 983 40 +/- 2

: HV 984 60 +/- 2

HV 982/1

**BRUGGHER®**

Piazza IV Novembre, 4 20124 - Milano (MI)

Tel 02 56568865

www.bruggher.com info@bruggher.com

# BRUGGHER®

## **ESSICCAZIONE:** 100 gr/m<sup>2</sup>

In condizioni ottimali di temperatura (18-20 °C) abbiamo:

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| FUORI POLVERE                         | : 30'    |
| ASCIUTTO AL TATTO                     | : 1 h.   |
| SOVRAVERNICIABILE                     | : 1-3 h. |
| ASCIUTTO IN PROFONDITA' ACCATASTABILE | : 24 h.  |

## **ESSICCAZIONE IN TUNNEL:** 100 gr/m<sup>2</sup>

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| FLASH OFF 30 °C       | : 20'                   |
| ARIA LAMINARE 45 °C   | : 30'                   |
| RAFFREDDAMENTO 20 °C. | : 15'                   |
| ACCATASTAMENTO        | : All'uscita del tunnel |

## **STOCCAGGIO:**

Conservabilità nelle condizioni originali di imballaggio a temperatura tra i 5 e i 35°C: 12 mesi  
Non conservare il prodotto in recipienti metallici quali ferro, rame, zinco, alluminio e loro leghe.

## **AVVERTENZE:**

Il prodotto teme il gelo. Non conservare e non lavorare con temperature inferiori ai 15°C. Il film ottenuto al di sotto dei 15°C possiede proprietà di resistenza chimica e meccanica notevolmente inferiore allo standard qualitativo del prodotto. Mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Il catalizzatore C 87 una volta aggiunto dura per 8-10 ore, dopo tale periodo il prodotto si idrolizza perdendo la sua attività. Per iniziare un ciclo di lavorazione corretto, accertarsi che non vi siano residui grassi sul supporto che impedirebbero l'ancoraggio del prodotto. E' importante che la pistola di verniciatura non presenti alcuna traccia di solvente lasciato da precedenti applicazioni. Rispettare sempre i tempi di lavorazione e la corretta diluizione del prodotto indicati prima di procedere a sovrapplicazioni e/o carteggiature. Le attrezzature usate vanno lavate subito dopo l'impiego con acqua. Nel caso invece in cui si è formato del film secco lasciare immerso le attrezzature in acetone per alcune ore, quindi risciacquare con acqua. I residui devono essere smaltiti secondo normative vigenti. Non gettare nelle fognature. È precisa responsabilità dell'utilizzatore disporre che l'applicazione avvenga in ambiente adeguatamente ventilato e in accordo con le norme igieniche ed antinfortunistiche attualmente in vigore. I dati riportati sulla presente scheda sono rilevati a 20 °C e a 65% di U.R.

## **NOTE PER L'UTILIZZATORE:**

I dati contenuti nel presente documento pur essendo basati su prove e metodi attendibili non possono considerarsi esaustivi. Tali informazioni sono aggiornate alla data d'emissione di questa scheda tecnica, è quindi, responsabilità dell'utilizzatore verificare che i dati forniti in questa scheda siano aggiornati alla data di utilizzo del prodotto.

E' obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità tutte le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza nonché verificare caso per caso le proprietà specifiche e le modalità di impiego del prodotto essendo le stesse al di fuori del diretto controllo del Produttore.

Il Produttore non presta alcuna garanzia e non si assume alcuna responsabilità in merito ad eventuali danni che potrebbero derivare da un uso distorto del prodotto né per eventuali danni che siano sorti successivamente al momento della distribuzione del prodotto.

Le ns. schede tecniche intendono indicare al lettore i risultati delle prove eseguite in laboratorio, non rivestono però carattere impegnativo.

Data emissione 01-2021

HV 982/2

**BRUGGHER Piazza IV Novembre, 4 20124 MILANO Tel 02-56568865**

**[www.bruggher.com](http://www.bruggher.com) [info@bruggher.com](mailto:info@bruggher.com)**

**BRUGGHER®**

**Piazza IV Novembre, 4 20124 - Milano (MI)**

**Tel 02 56568865**

**[www.bruggher.com](http://www.bruggher.com) [info@bruggher.com](mailto:info@bruggher.com)**