



TUVERI VERNICIATURA
Verniciatura a liquidi per ogni tipo di materiale

“IL POLIURETANO IN TUTTE LE SUE FORME...”



*...Una tecnica innovativa
per arredare ogni tuo spazio”*

La Ditta **Tuveri**, da oltre 30 anni, è nel settore della verniciatura, specializzata nel trattamento delle superfici di materie plastiche rigide (stampaggio da granuli a caldo) e flessibili (PVC, poliuretani da taglio e da stampo schiumati ecc.).

Circa dieci anni fa ha iniziato il progetto di verniciatura a cella chiusa su poliuretano espanso da taglio e successivamente brevettato nel 2006.



Il poliuretano espanso nelle sue diverse forme e densità, viene utilizzato per i più svariati scopi, tra i quali il settore dell'arredamento.

In quest'ultimo, in particolare, è ormai prassi consolidata quella di costruire monoblocchi sagomati o blocchi assemblati di poliuretano espanso per ottenere oggetti funzionali quali poltrone, tavolini, contenitori e così via.

Benché il poliuretano espanso possieda delle buone caratteristiche meccaniche, il suo aspetto superficiale naturale è generalmente poco apprezzato.

Pertanto si presenta spesso il problema di fornire una superficie di finitura di questi oggetti più gradevole, specialmente nel campo dell'arredamento.

La soluzione più diffusa sin'ora è stata quella di prevedere rivestimenti di tessuto, pelle, fintapelle e similari.

Lo scopo di tale progetto è la possibilità di poter verniciare un supporto di qualunque forma e dimensione, con finitura che va dall'opaco al lucido a seconda delle esigenze della clientela. Il vantaggio fondamentale di questa tecnica innovativa è quello di ottenere l'effetto visivo e tattile della pelle, ma di non presentare cuciture e grinze antiestetiche, tipiche dei rivestimenti.

Con la tecnica della Ditta Tuveri sono stati risolti diversi inconvenienti riscontrati in questo processo, fornendo una superficie: gradevole, flessibile e duratura. Inoltre, negli ultimi anni, è andata a migliorare l'effetto finale, ottenendo un film più resistente e con molteplici effetti speciali finali, che ne ampliano le possibilità di utilizzo.



Figura 2. Poliuretano strutturale



Figura 1. Poliuretano media densità



Figura 3. Poliuretano bassa densità

Grazie ai vari converter è possibile applicare la medesima tinta a diversi supporti (plastiche, metalli, ceramiche, vetro, legno, tempera murale).



Figura 4. anta in legno.



Figura 5. cuscino in poliuretano da taglio, verniciato a cella chiusa.



Figura 6. particolare in poliuretano da stampo in granuli

... le FINITURE e gli EFFETTI...

Le vernici utilizzate possono essere sia a solventi che a base acqua e possono essere addittivate con aromi naturali (oltre 50), che vanno ad esaltare ulteriormente l'oggetto rappresentato (fig.7 e 8).

Gli aromi possono essere suddivisi in 4 gruppi:

- 1. FRUTTA: arancia, cocco, fragola, pesca, frutti tropicali, mela ecc...*
- 2. ALIMENTARI: caffè, cannella, cioccolato, liquirizia, menta, vaniglia ecc...*
- 3. FIORI: gelsomino, lavanda, mugugno, muschio bianco, orchidea, rosa ecc...*
- 4. PROFUMI D'AMBIENTE: arancio cannella, citronella, olio monoi, sandalo, talco, sapone di marsiglia ecc...*



Figura 7. POUF "CHICCHERA" poliuretano da taglio, verniciato a cella chiusa, LUCIDO, con cuscino a cella aperta AROMATIZZATO CAFFE'

*Figura 8. POLTRONA "PARIGINA"
poliuretano da taglio, verniciata a cella chiusa
opaca, aromatizzata, menta cioccolato e fragola*



*Figura 9. LIBRERIA COMPONENTE realizzata in
poliuretano strutturale, verniciata a cella chiusa,
finitura OPACA.*



Figura 10. TAVOLO "AURORA" realizzato in poliuretano da taglio, in parte strutturale, verniciato a cella chiusa, finitura OPACA. Indicato per grandi ambienti. Con piano d'appoggio in plexiglas, verniciabile negli effetti desiderati.

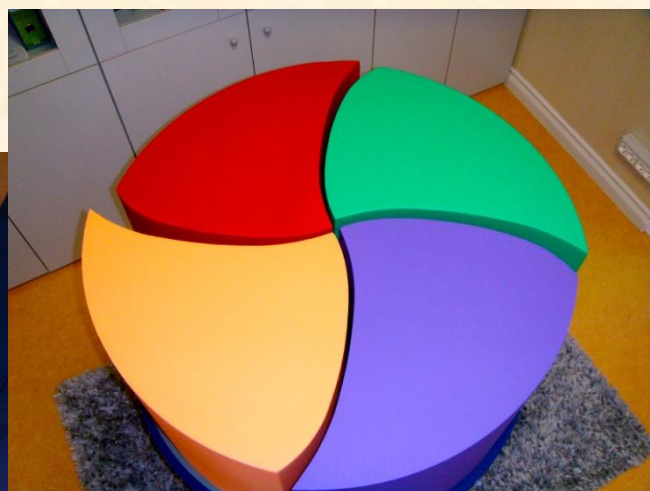


Figura 11. POUF "FRAMMENTO": componibile, in poliuretano da taglio, verniciato a cella chiusa, finitura OPACA. In abbinamento al tavolo Aurora, o anche singolarmente.

Tra gli effetti finali speciali realizzabili ne riportiamo alcuni qui di seguito:

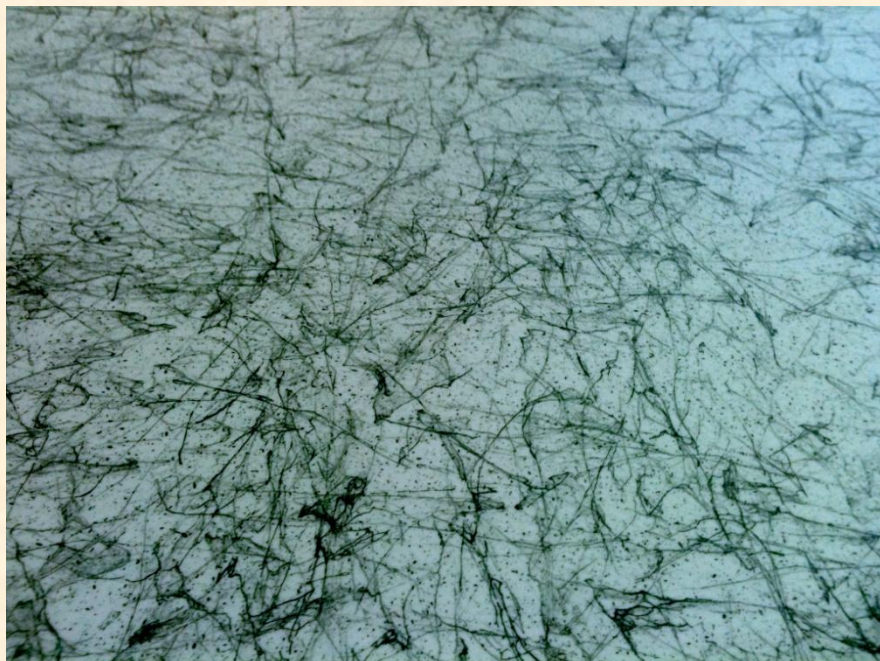


Figura 12. Effetto "SPIDER WEB" verniciato a cella chiusa, realizzabile su tutti i pezzi della collezione, colori anche su richiesta

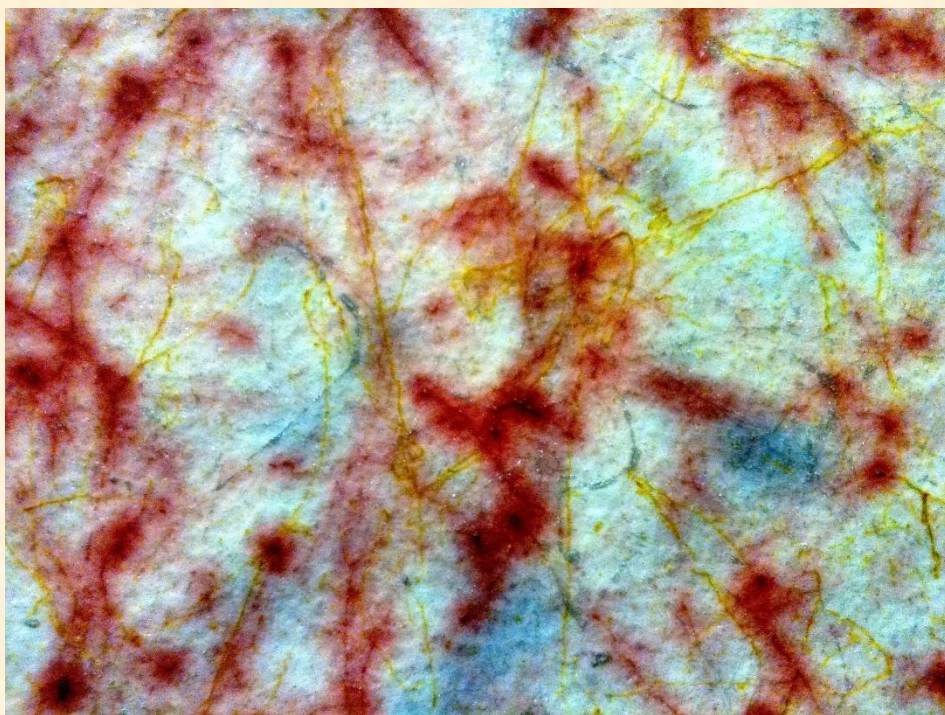


Figura 13/A. Effetto "SPIDER WEB MIX COLOR" verniciato a cella chiusa, con l'impiego di più colori

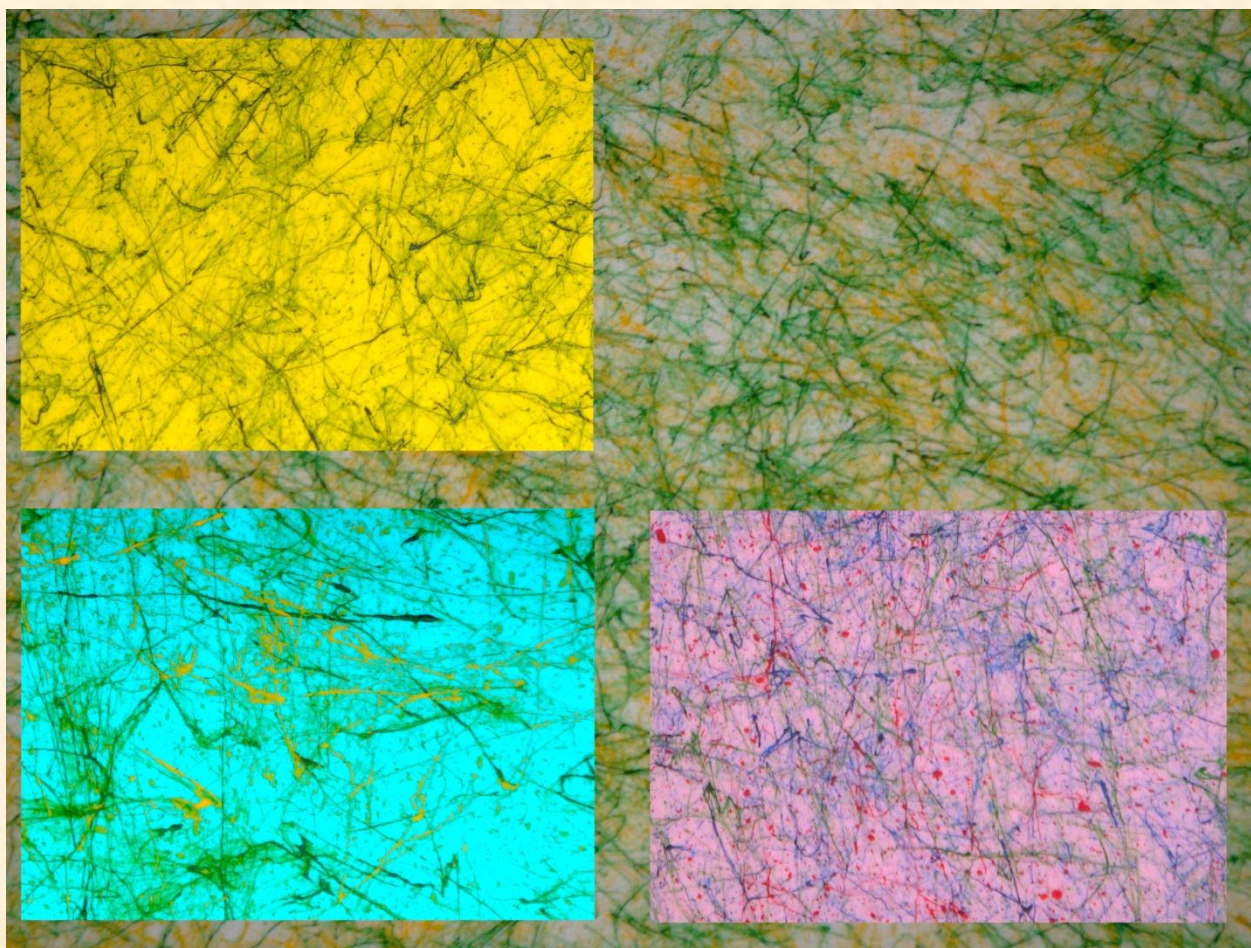


Figura 13/B. Effetto "SPIDER WEB MIX COLOR" verniciato a cella chiusa, con l'impiego di più colori



Figura 14. Effetto "SASSO": Verniciato a cella chiusa. Finitura sia opaca che lucida.

Figura 15. POUF CILINDRO poliuretano da taglio, verniciato effetto SETA a cella chiusa, realizzabile su tutti i pezzi della collezione



Figura 16. Effetto CUOIO, verniciato a cella chiusa, realizzabile su tutti i pezzi

Oltre agli effetti sopra elencati, è possibile con l'aggiunta di glitter, ottenere finiture molto belle e particolari.



Figura 17. Immagini relative alle gradazioni di colore dei glitter disponibili

... le FORME...

Le forme che non possono essere realizzate “a taglio”, possono essere realizzate creando uno stampo della forma desiderata e schiumando il poliuretano bicomponente ad una temperatura di circa 40°C. Il prodotto ottenuto verrà verniciato sempre col medesimo processo.

I pouf piccoli, come Cilindro e Modular (fig. 18 e 19), possono essere utilizzati anche come piccoli tavolini, sono ideali per piccoli ambienti quali: bagni, camerette, sale d'attesa, cabine armadi ecc...



Figura 18. POUF CILINDRO in poliuretano da taglio, verniciato a cella chiusa, LUCIDO/OPACO. Indicato per piccoli ambienti



Figura 19. POUF MODULAR in poliuretano da taglio, verniciato a cella chiusa, LUCIDO/OPACO. Indicato per ambienti ampi



Figura 20. PALLONI in poliuretano da stampo morbido, verniciati a cella chiusa/aperta con vari effetti

...PER DARE UN VALORE AGGIUNTO AI NOSTRI PRODOTTI...

Nel processo di verniciatura si può inserire un additivo antibatterico ed anti-muffa (ideale soprattutto per ambienti pubblici quali: bordi piscina, sale d'aspetto, uffici, toilette, ecc.). Questo prodotto è atossico ed è in grado di conferire alle vernici caratteristiche di batteriostaticità, inibendo la proliferazione dei batteri. Le diverse concentrazioni del prodotto determinano la velocità con la quale il sistema svolge la propria funzione:

1. CONCENTRAZIONE MINIMA = lento rilascio
2. CONCENTRAZIONE MASSIMA = rilascio a tempi brevi.

In caso di necessità specifica del cliente, forniremo al nostro laboratorio di analisi un campione verniciato, sul quale verranno effettuati i test necessari al rilascio della certificazione.

Come prassi ci limiteremo a fornire un'autocertificazione attestante l'inserimento dell'antibatterico nel processo di lavorazione.

Questo additivo è abbinabile ad un prodotto Antivirale utilizzabile per la pulizia, solo ogni 8/10 giorni.

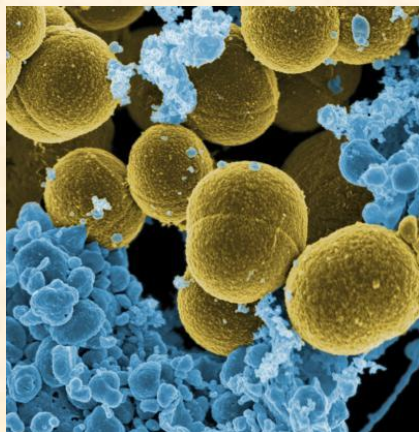


Figura 21. Staphylococcus aureus



Figura 22. Salmonella enteritidis

Di seguito elencati alcuni agenti patogeni eliminati dall'antivirale:

Batteri

- + Staphylococcus aureus
- + Staphylococcus epidermidis
- + Staphylococcus saprophyticus
- + Streptococcus pneumoniae
- + Streptococcus pyogenes
- + Enterococcus faecalis
- + Bacillus anthracis
- + Clostridium botulinum
- + Clostridium tetani
- + Escherichia coli
- + Salmonella enteritidis
- + Salmonella typhi
- + Neisseria meningitidis
- + Yersinia pestis

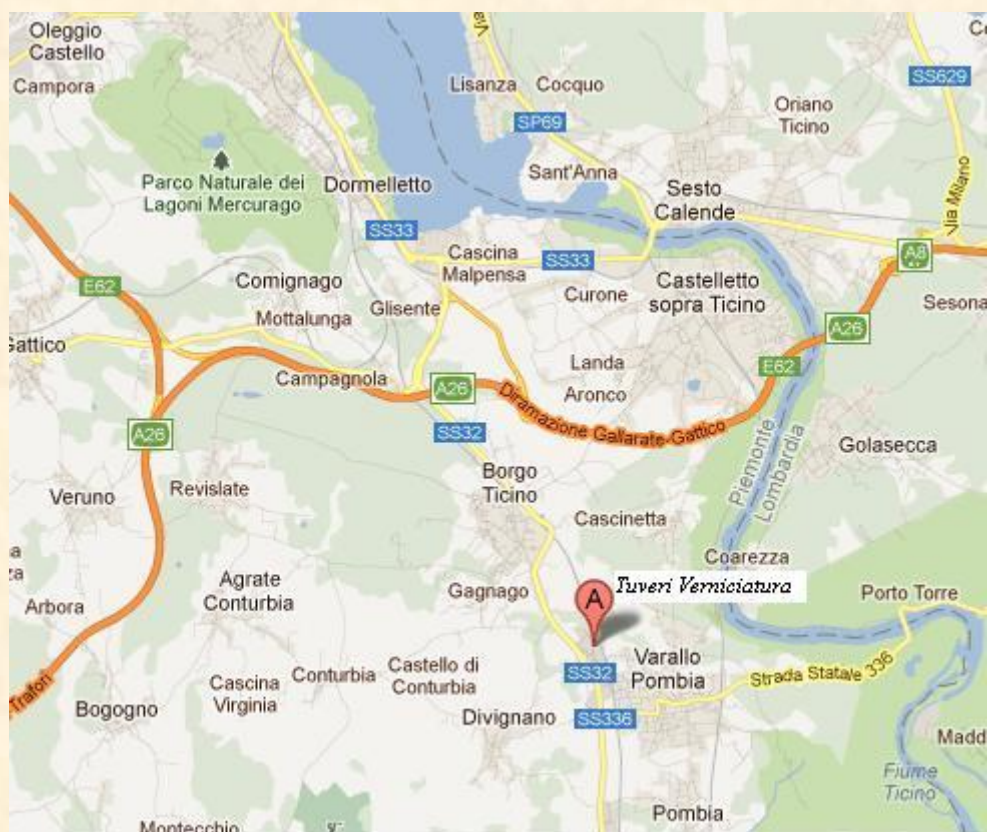
Virus

- + Avian flu H5N1
- + Influenza
- + HIV (AIDS)
- + Hepatitis-B-Virus
- + Hepatitis-C-Virus
- + Norovirus
- + SARS-Virus
- + Ebola Virus

Funghi

- + Candida Albicans
- + Cryptococcus Neoformans
- + Aspergillus Niger

...e molti altri.



*Via Mirabella, 27
28040 Varallo Pombia NO
P.IVA: 01333090031
Tel./Fax +39 0321 921063*

verniciatura.tuveri@hotmail.it

www.coatingtuveri.com