

Le Pitture a base PLIOLITE PLIOWAY

PARTE IV: Pittura antifumo



CERTIFICATO NR. 501004022

AZIENDA ASSOCIATA
Unione degli Industriali di Roma



CONFINDUSTRIA

Le notizie tecniche riportate nel presente fascicolo sono desunte da pubblicazioni originali:
GOODYEAR CHEMICALS EUROPE SIDES

Capitolo IV: Pittura antifumo



CERTIFICATO NR. 501004022

AZIENDA ASSOCIATA
Unione degli Industriali di Roma



CAPITOLO IV: Pitture per interno e pitture antifumo

Esaminiamo, in quest'ultimo capitolo, il caso di una formulazione di una pittura per interni che ci risolva contemporaneamente tutta la serie di insidie che i soffitti e le pareti di una casa ci presentano. Questo problema risulta essere di difficile soluzione quando poi si voglia tenere contenuto il prezzo della pittura.

Dopo lunghi studi, la GOODYEAR ha messo a disposizione dei tecnici le resine della famiglia Plioway, dando in maniera definitiva la risposta più idonea alle diverse esigenze degli applicatori.

Innanzitutto tali resine possono essere disciolte in solventi inodori permettendo così la formulazione di pitture opache che non danno nessun fastidio all'olfatto, né durante né dopo l'applicazione (l'appartamento può quindi essere usato anche durante i lavori di pitturazione). Tali pitture inoltre essiccano rapidamente e questa caratteristica permette di poter eseguire le due mani di finitura nella stessa giornata, con notevole risparmio di tempo e di denaro.

Dal punto di vista estetico queste nuove pitture, che presentano un aspetto opaco e vellutato, hanno una buonissima resistenza all'ingiallimento, paragonabile a quella delle migliori pitture acriliche (si può quindi ritardare l'eventuale ripulitura dell'appartamento con evidente risparmio di denaro).

Ma la caratteristica forse fondamentale delle pitture che stiamo esaminando è una notevolissima capacità antifumo: esse, infatti, riescono a coprire già dalla prima mano sia le eventuali macchie di nicotina e di fumo sia le eventuali macchie di umidità: questa loro particolarità le rende quasi indispensabili quando ci troviamo a dover lavorare in cucina, bagni e corridoi di alberghi, ospedali oppure di scuole. Come tutte le pitture formulate con resine GOODYEAR anche quelle che stiamo studiando adesso, possono aderire, per la loro elevata capacità di resistenza agli alcali, su tutti i supporti, dalla calce all'intonaco fino al cemento e al calcestruzzo.

Essendo dotate di grande penetrazione esse vengono applicate anche su intonaci sfarinanti oppure su vecchie tempere senza la necessità di eccessive preparazioni. Se ne raccomanda l'uso quando si debbano pitturare soffitti in polistirolo. Acceniamo, anche se non sarebbe necessario, alla resistenza all'abrasione di queste pitture ricordando che la loro durezza superficiale non limita la permeabilità in maniera che viene bloccata la formazione di bolle e di distacchi anche in ambienti molto umidi.

Aggiungiamo in fine che, con l'introduzione nella formula di particolari sferette cave, con le resine PLIOWAY si ottengono anche degli ottimi prodotti con spiccate caratteristiche di anticondensa e di fonoassorbimento.



CERTIFICATO NR. 501004022

AZIENDA ASSOCIATA
Unione degli Industriali di Roma



Dalla nostra presentazione risulta chiaro che ci troviamo di fronte ad una novità tecnica in grado di segnare in maniera decisamente positiva per i prossimi anni il mondo dei prodotti vernicianti.



CERTIFICATO NR. 501004022

AZIENDA ASSOCIATA
Unione degli Industriali di Roma



PLIOWAY

PRESTAZIONI – ECONOMICITA’ – SICUREZZA NELL’APPLICAZIONE

3 Richieste precise da parte dell’applicatore

PRESTAZIONI

Muri e soffitti – Le pitture a base di resine PLIOWAY hanno le guenti caratteristiche:

- Eccellente finitura opaca
- Assenza di ingiallimento
- Perfetta copertura di tutte le macchie
- Film particolarmente resistente

ECONOMICITA’

Applicazione diretta su sottofondi difficili

- Sottofondi macchiati (nicotina, nerofumo, umidità,)
- Cemento, calce e intonaci freschi
- Vecchie pitture o tempere
- Polistirolo e rivestimenti sintetici

Le pitture a base PLIOWAY si possono applicare senza eccessiva preparazione delle superfici e senza l’impiego delle mani di fondo, consentendo un notevole risparmio di tempo e di lavoro.

Essiccazione rapida

Nello stesso giorno si possono applicare due mani ed è possibile rioccupare immediatamente i locali pitturati grazie alla completa assenza di odore.



CERTIFICATO NR. 501004022

AZIENDA ASSOCIATA
Unione degli Industriali di Roma



SICUREZZA D'APPLICAZIONE

Le pitture per interni a base Plioway, grazie ai particolari solventi inodori impiegati, sono una soluzione sicura e rispettosa dell'ambiente pur mantenendo le alte prestazioni dei sistemi a solvente.

LA SOLUZIONE IDEALE PER RINNOVARE MURI E SOFFITTI

- Eccellente adesione
- Resistenza agli alcali
- Perfetta copertura di tutte le macchie
- Assenza di odore e di ingiallimento
- Assenza di tensione durante l'essiccazione
- Nessuna interruzione dell'attività nei locali pittati

COMPARAZIONE QUALITATIVA DELLE PITTURE PER INTERNI

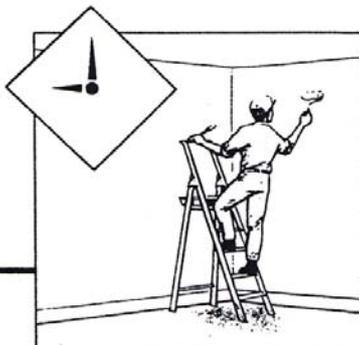


PLIOWAY[®]

Proprietà	ALCHIDICHE EMULSIONI			Benefici
	▼	▼	▼	
ODORE				Assenza di odore durante e dopo l'applicazione. Riduzione dei tempi morti.
ESSICCAZIONE RAPIDA E CONTROLLATA *				Applicazione di due mani nella giornata. Riduzione dei costi e dei tempi morti.
COPERTURA DELLE MACCHIE				Copertura delle macchie di nicotina, umidità e fumo con una sola mano.
BASSA TENSIONE NEL FILM *				Facilità di riverniciatura dei vecchi sottofondi con minima preparazione.
RESISTENZA AGLI ALCALI				Durata su cemento, intonaci e superfici murarie in genere.
RESISTENZA ALL'INGIALLIMENTO				Resistenza all'ingiallimento dovuto all'ossidazione del film.
ADESIONE SU SOTTOFONDI DIFFICILI				Adesione senza preparazione su sottofondi difficili.
RESISTENZA ALL'UMIDITA'				Resistenza alle muffe ed al sollevamento negli ambienti umidi come bagni e cantine.
RESISTENZA ALL'ABRASIONE				Durata nelle zone di grande usura che richiedono pulizie frequenti.
STABILITA'				Stabilità e resistenza al gelo.

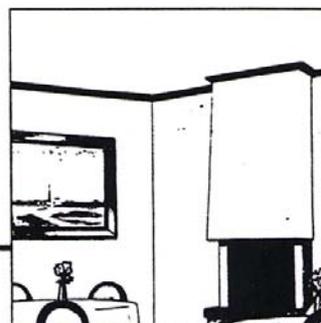
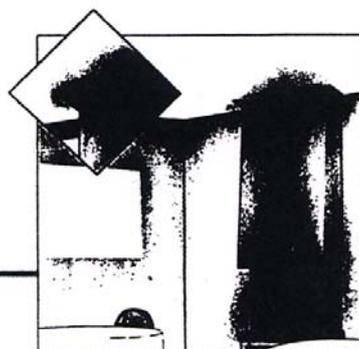
Ottima ● Buona ◐ Modesta ◑ Bassa ○ * le proprietà possono variare in relazione alla formulazione a base PLIOWAY impiegata.

- Non hanno odore
- Asciugano rapidamente



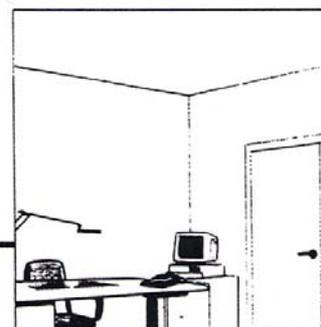
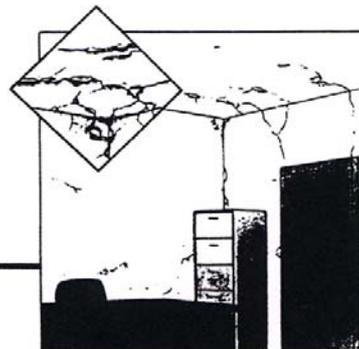
- Sono ideali per
 - Bar
 - Ristoranti
 - Uffici
 - Alberghi

- Coprono le macchie



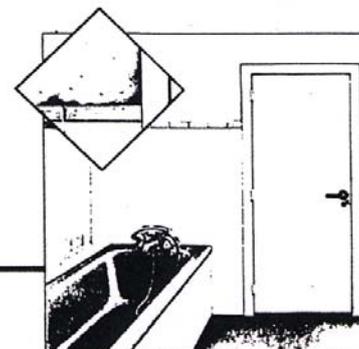
- Coprono definitivamente le macchie di
 - Nicotina
 - Umidita'
 - Fumo
 - Unto

- Aderiscono a tutte le superfici



- Si applicano direttamente su
 - Vecchie pitture
 - Tempere
 - Polistirolo

- Resistono al lavaggio e all'abrasione



- Sono ideali per bagni e cucine

FACILI - EFFICACI - RAPIDE