



DISPENSA NR. 11
Le pitture a base PLIOLITE PLIOWAY



CERTIFICATO NR. 501004022

AZIENDA ASSOCIATA
Unione degli Industriali di Roma



CONFINDUSTRIA

Le Pitture a base PLIOLITE PLIOWAY

PARTE I a : Protezione e decorazione delle facciate



CERTIFICATO NR. 501004022

AZIENDA ASSOCIATA
Unione degli Industriali di Roma



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

Capitolo I a: Protezione e decorazione delle facciate



CERTIFICATO NR. 501004022

AZIENDA ASSOCIATA
Unione degli Industriali di Roma



CAPITOLO I: Protezione e Decorazione delle facciate

GOOD YEAR - Pliolite

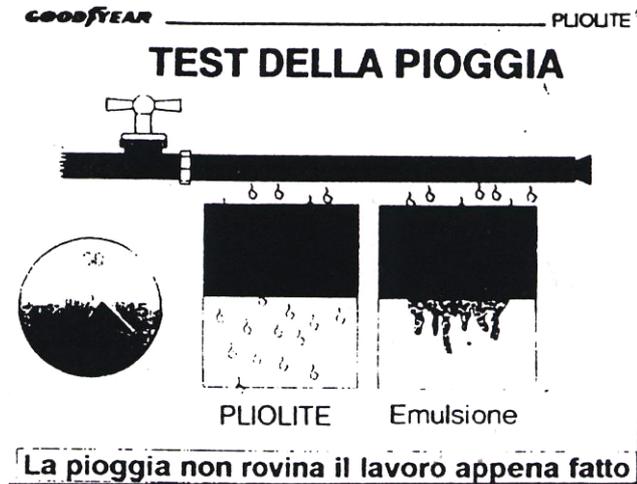
- **Proteggono le facciate dal degrado**
- **Si mantengono inalterate nel tempo**
 - **Non si sporcano**
 - **Non si sfogliano e non sbollono**
- **Proteggono le facciate dal degrado**

I prodotti vernicianti formulati con resine Pliolite sono presenti nel mercato da circa trent'anni. Essi hanno incontrato sempre maggiore favore presso gli utilizzatori fino a diventare di uso comune in tutti i climi e a tutte le latitudini, perché permettono la formazione della pellicola di vernice in qualsiasi condizione meteorologica.

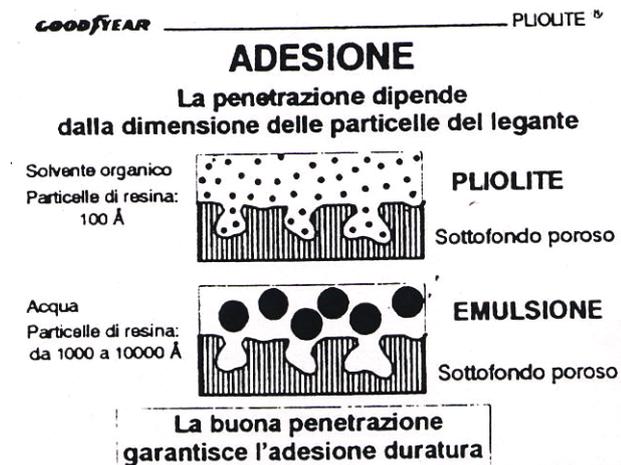
GOOD YEAR - Pliolite

- **Applicazione indipendente dalle condizioni climatiche:**
 - **Basse temperature**
 - **Alte temperature**
 - **Tempo umido, piovoso o ventoso**
- **Applicazione possibile in tutte le stagioni**
- **Risparmio di tempo e lavoro**

Sottolineiamo il fatto che anche in caso di pioggia improvvisa (a differenza dei lavori eseguiti con pitture a basi di normali emulsioni acriliche o simili) nel nostro caso non si verificano danni tali da dover interrompere l'applicazione o addirittura dover rieseguire quella appena fatta.



I prodotti vernicianti a base Pliolite presentano una adesione generalmente superiore alle altre pitture come si può vedere dal disegno allegato, perché le particelle che costituiscono queste resine sono di dimensioni inferiori rispetto a quelle delle emulsioni acquose che generalmente si trovano in commercio. Ne consegue che la maggiore penetrazione favorita dalle piccole dimensioni, sia la premessa per una adesione più duratura.



Di conseguenza si ottiene una protezione quasi definitiva nei confronti della pioggia e nei confronti degli agenti atmosferici inquinanti. Bisogna sottolineare che queste pitture, presentando una notevole adesione, necessitano di una preparazione minima, cosa che rende il lavoro decisamente più facile.



CERTIFICATO NR. 501004022

AZIENDA ASSOCIATA
Unione degli Industriali di Roma



GOOD YEAR - Pliolite

PROTEZIONE E DECORAZIONE DELLE FACCIATE

- **Eccellente adesione / minima preparazione**
- **Applicazione indipendente dalle condizioni climatiche**
- **Protezione contro l'acqua e l'inquinamento chimico**
- **Durata nel tempo**

RIPRISTINO FACILE ED ECONOMICO

Altrettanto importante è sottolineare come un lavoro eseguito con questi materiali sia decisamente economico, sia per la semplicità della preparazione, sia per la maggior durata del lavoro stesso nel tempo e sia per la riduzione dei costi di manutenzione.

GOOD YEAR - Pliolite

I RIVESTIMENTI PLIOLITE GARANTISCONO UN INVECCHIAMENTO BILANCIATO

- **Buona resistenza agli UV**
- **Minima ritenzione dello sporco**
- **Adesione duratura**
- **Facilità di ripristino**

I rivestimenti a base Pliolite riducono i costi di manutenzione

Tra le varie caratteristiche di questi prodotti ricordiamo la resistenza chimica nei confronti degli agenti inquinanti e delle piogge acide, resistenza che ne raccomanda l'applicazione sulle superfici di cemento (con le Plioliti, come vedremo in seguito, si formulano ottime vernici per pavimenti in cemento).

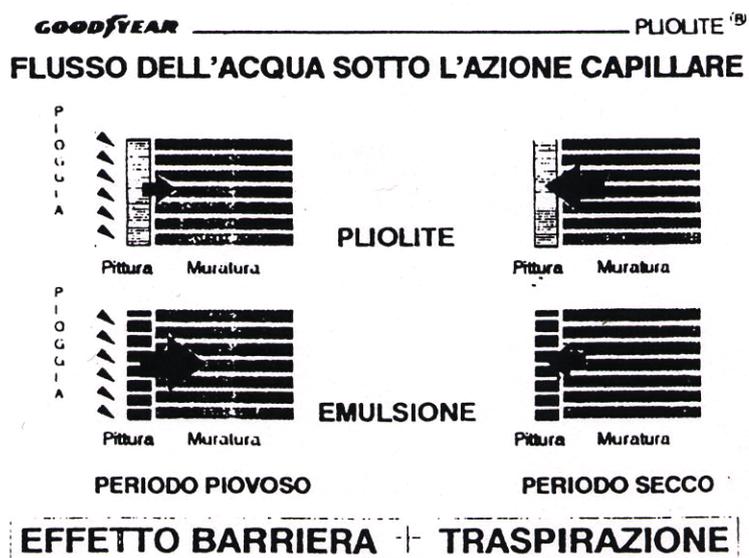
GOOD YEAR - Pliolite

RESISTENZA CHIMICA

- **Alcalinità del cemento**
- **Inquinanti atmosferici**
- **Piogge acide**
- **Facilità di ripristino**

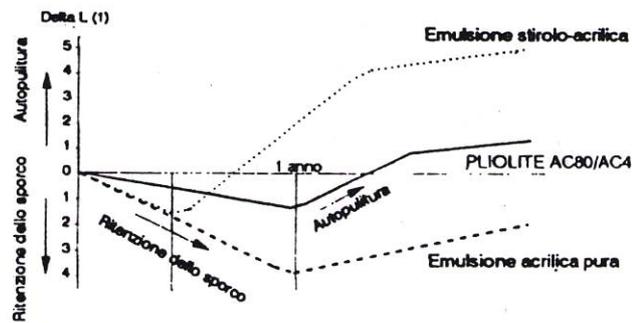
I rivestimenti a base Pliolite proteggono le superfici edilizie

Ultima caratteristica su cui volevamo porre l'accento è l'ottenimento contemporaneo di un effetto barriera nei confronti della pioggia abbinato ad un effetto traspirante come mettiamo in evidenza nel disegno successivo.



Infine per quello che riguarda l'aspetto decorativo, la particolare microstruttura della Pliolite consente al film essiccato una ritenzione minima di sporco e contemporaneamente conferisce una elevata capacità di autopulitura, caratteristiche queste che contribuiscono a mantenere nel tempo il colore inalterato.

GOODYEAR _____ **PLIOLITE®**
STABILITA' DEL COLORE NEL TEMPO



**LE RESINE PLIOLITE GARANTISCONO
UN ECCELLENTE INVECCHIAMENTO BILANCIATO**

(1) Minima variazione visibile alla vista. Delta L = 0.5

GOODYEAR _____ **PLIOLITE®**
DECORAZIONE DURATURA



- Minima ritenzione dello sporco
- Auto-pulitura grazie all'azione della pioggia

GOOD YEAR

CHEMICAL

