



<b>PRODOTTO</b>	<b>Polytop W</b>
<b>MISSIONE</b>	Finitura poliuretana bicomponente alifatica a base acqua per la protezione di guaine liquide epossidiche, poliuretatiche e poliureiche, antibatterica
<b>CARATTERISTICHE</b>	<p>Polytop W è una finitura colorata in emulsione acquosa, a base di resine poliuretatiche alifatiche, altamente resistente ai raggi UV, ideale per la protezione superficiale di impermeabilizzazioni realizzate con il sistema Polyroof o Polyroof Mono, di superfici in cemento, pavimentazioni in resine epossidiche o come protettivo di sistemi poliureici. Grazie alla sua speciale formulazione Polytop W è altamente resistente all'abrasione, all'aggressione di acidi deboli rendendolo ideale anche per la protezione di pavimentazioni industriali in calcestruzzo con traffico di mezzi pesanti come muletti ecc.</p> <p>Polytop W su richiesta può essere reso anti scivolo fornendo a parte una speciale carica sintetica (Additivo AS) che conferisce al prodotto essiccato un buon grip anche in presenza di umidità superficiale ed un'ottima pulibilità; è quindi ideale per la finitura di terrazzi, coperture civili, ecc.</p> <p>Polytop W, nella versione bianca, esercita un ottimo effetto "cool roof" grazie ad un Indice di riflessione solare (SRI) iniziale di 108,2.</p> <p>Polytop W è stato testato secondo la norma EN 1297 (metodo di invecchiamento artificiale tramite esposizione combinata di lunga durata alle radiazioni UV, alla temperatura elevata e all'acqua) risultando conforme.</p>
<b>ASPETTO</b>	Comp. A Liquido colorato medioviscoso Comp. B Liquido trasparente bassoviscoso

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO			
CARATTERISTICA	VALORE	TOLLERANZA	U.M.
Peso Specifico	1,15	± 0,05	Kg/dm <sup>3</sup>
Residuo secco	71	± 2	%
Viscosità Brookfield (con viscosimetro Brookfield girante n. 5, vel. 20)	610	± 50	mPa.s
Rapporto di miscelazione in peso	A : B = 90,9 : 9,1		

INDICAZIONI DI POSA			
ATTREZZATURE	DILUIZIONE	TIPO DI DILUENTE	PULIZIA ATTREZZI
Pennello	Max. 10 %	Acqua	Acqua
Rullo	Max. 10 %	Acqua	Acqua
Spruzzo	Max. 20 %	Acqua	Acqua

<b>SOTTOFONDO</b>	Il sottofondo deve essere necessariamente pulito, compatto, esente da tracce di olio, polvere, parti distaccanti ed umidità di risalita; nel caso in cui Polytop W vada applicato sopra resine bicomponenti queste devono essere perfettamente indurite senza presentare difetti sulla superficie e si deve rispettare il tempo di sovracopertura del prodotto (massimo 24 h). Se si eccede questo arco di tempo si consiglia una leggera carteggiatura dello strato su cui applicare la pittura per aumentare la rugosità superficiale.
-------------------	--





<b>CONSUMO</b>	Per superfici lisce il consumo è di circa 0,1 Kg/mq per mano, mentre per superficie ruvide il consumo sale 0,3 – 0,5 Kg/mq a seconda del grado di ruvidità; si consiglia comunque di effettuare dei test preventivi al fine di determinare il consumo esatto di Polytop W. In ogni caso le mani consigliate sono due.
----------------	---

<b>INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE</b>	Temperatura limite di applicazione per ambiente e supporto: MIN 10° C - Max 40° C. Prima dell'applicazione dello strato successivo, verificare che il prodotto sia ben essiccato. <b>NOTA: Si raccomanda di rispettare il tempo massimo di ripresa indicato. E' possibile applicare la seconda mano già dopo circa 4 ore (a 20°C) ma è fortemente raccomandato di non superare le 24h. Nel caso in cui fossero superate le 24h, la superficie va irruvidita meccanicamente con una carteggiatura leggera (carta abrasiva grana 100).</b>
---------------------------------------	---

<b>ESSICCAZIONE E INDURIMENTO A 23° C E 50 % &amp; U.R.</b>	Pot life: 1 h Al tatto: 30' Tempi di ripresa: MAX 24 h Pedonabilità per utilizzo: MIN 2 – 3 giorni Indurimento completo: MAX 5 giorni  I tempi indicati si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. I tempi di essiccazione sono fortemente influenzati dalle condizioni meteorologiche; alte temperature e soleggiamenti diretti accelerano l'essiccazione; ombre, basse temperature, rallentano l'essiccazione. In periodi invernali concentrare la posa nelle ore centrali e più calde della giornata. Verificare sempre l'avvenuta essiccazione dello strato precedente prima di procedere con una nuova applicazione
---	--

<b>CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ESSICCATO</b>			
<b>CARATTERISTICA</b>	<b>VALORE</b>	<b>TOLLERANZA</b>	<b>U.M.</b>
Resistenza all'abrasione (perdita in peso) (con abrasimetro Taber mole CS10/1000gr/200 giri)	47,8	± 2	mg
Resistenza all'invecchiamento da agenti atmosferici (EN 1297)	Conforme		
SRI (Indice di riflessione solare)	108,2		

<b>RESISTENZE CHIMICHE A 30 GIORNI (TEST INTERNO)</b>	
<b>REAGENTE CHIMICO</b>	<b>RISULTATO</b>
Acido acetico 10 %	Passa
Acido acetico 50 %	Lieve scolorimento <sup>1</sup>
Acido propionico 50 %	Lieve scolorimento <sup>1</sup>
NaOH 20 %	Non passa (MAX 7 giorni)
H2SO4 20 %	Non passa (MAX 7 giorni)
Sgrassatore	Passa
Idrocarburi	Passa
Sgrassatore concentrato	Lieve scolorimento <sup>1</sup>
Candeggina	Lieve scolorimento <sup>1</sup>





1: il lieve viraggio del film superficiale non pregiudica in nessun modo le caratteristiche meccaniche e funzionali del prodotto

In caso di utilizzo di prodotti concentrati per pulizia professionale si consiglia di effettuare un test preventivo su una porzione di superficie nascosta, seguendo le indicazioni del produttore ,di diluizione del detergente.

<b>INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO</b>	<b>COLORI DISPONIBILI</b> Rosso ossido P102, verde ossido P201, verde primavera P208, verde pallido P209, azzurro cielo P302, blu colombo P311, blu menta P312, blu pastello P313, blu azzurro P314, grigio argento P401, grigio polvere P408, grigio ferro P409, grigio pietra P410, beige sabbia P456, bianco P601, giallo P610, marrone ocra P801, marrone autunno P803.	<b>CONFEZIONAMENTO</b> A + B = 10 Kg
<b>INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO</b>	<b>TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE</b> MIN 5° C – MAX 40° C	<b>STABILITA' NELLE CONFEZIONI ORIGINALI</b> 6 mesi
<b>NORME DI SICUREZZA</b>	Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima di usare il prodotto.	