



<b>PRODOTTO</b>	<b>Polytop</b>
<b>MISSIONE</b>	Finitura poliuretana bicomponente a base solvente per la protezione di guaine liquide epossidiche e poliuretaniche, antibatterica
<b>CARATTERISTICHE</b>	<p>Polytop è una pittura bicomponente costituita da resine poliuretaniche alifatiche a base solvente che rendono il prodotto altamente resistente agli uv, all'usura e agli agenti chimici come olii, grassi e idrocarburi. La pittura, grazie alla sua formulazione, ha proprietà antibatteriche (test eseguiti secondo la norma ISO 22196) che riducono al minimo / azzerano la carica batterica superficiale evitando la formazione di colonie batteriche.</p> <p>Polytop viene impiegato come vernice colorata protettiva antiabrasione, anti-graffio e come schermatura ai raggi uv di impermeabilizzazioni e/o pavimentazioni (industriali, commerciali, estetiche, ecc), realizzate con resine poliuretaniche o epossidiche. Il prodotto, previa utilizzo di adeguato primer di fondo, può inoltre essere applicato come semplice finitura protettiva anti-graffio e/o estetica anche su superfici ceramiche, metalliche o cementizie (si suggerisce di contattare l'uff. Tecnico Casali per la definizione del ciclo di posa più adeguato alle specifiche esigenze richieste). La superficie verniciata con Polytop si presenta continua e priva di fughe e pertanto è perfettamente pulibile ed igienica, l'ideale per bagni pubblici o comunque soggetti ad utilizzo intenso (palestre, ecc.), cucine, uffici, ambienti di lavoro, ecc. Polytop, su richiesta, può essere reso anti-scivolo (Polytop AS) fornendo a parte una speciale carica sintetica che conferisce al prodotto essiccato un buon grip anche in presenza di umidità superficiale; questa carica ne esalta le proprietà anti-scivolo ma allo stesso tempo non limita la pulibilità della superficie trattata.</p> <p>La vernice Polytop, grazie alla sua alta resistenza all'abrasione, si presta bene come finitura di sistemi carrabili per passaggio di macchine ed anche mezzi pesanti. E' possibile applicarlo anche direttamente sull'asfalto come vernice protettiva adatta alla carrabilità pesante; Polytop infatti ha buone resistenze agli agenti chimici come oli, carburanti, ecc.</p> <p>Polytop 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 pigmentato medioviscoso. Comp. B    Liquido trasparente medioviscoso.

<b>CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO</b>			
<b>CARATTERISTICA</b>	<b>VALORE</b>	<b>TOLLERANZA</b>	<b>U.M.</b>
Peso Specifico	1,26	± 0,05	Kg/dm <sup>3</sup>
Residuo secco	58	± 1	%
Viscosità Brookfield (con viscosimetro Brookfield girante n. 4, vel. 5)	2000	± 400	mPa.s
Rapporto di miscelazione in peso	A : B = 80 : 20		





INDICAZIONI DI POSA			
ATTREZZATURE	DILUIZIONE	TIPO DI DILUENTE	PULIZIA ATTREZZI
Pennello	Pronto all'uso		DIL A1
Rullo	Pronto all'uso		DIL A1
Spruzzo	Pronto all'uso		DIL A1

<b>SOTTOFONDO</b>	Pulito e perfettamente asciutto
-------------------	---------------------------------

<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. In ogni caso le mani consigliate sono due.
----------------	--

<b>INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE</b>	Temperatura limite di applicazione per ambiente e supporto: MIN 10 - Max 40°. Prima dell'applicazione dello strato successivo, verificare che il prodotto sia ben essiccato.
---------------------------------------	--

<b>ESSICCAZIONE E INDURIMENTO A 23° C E 50 %&amp; U.R.</b>	Al tatto: 2 h Tempi di ripresa: MAX 24 h Pedonabilità per utilizzo: MIN 2 – 3 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
--	---

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ESSICCATO			
CARATTERISTICA	VALORE	TOLLERANZA	U.M.
Resistenza all'abrasione (perdita in peso) (con abrasimetro Taber mole H18/1000gr/200 giri)	0,200	± 0,004	Gr
Resistenza all'invecchiamento secondo norma EN 1297 (weathernig test)	Conforme		

<b>INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO</b>	<b>COLORI DISPONIBILI</b> Vedi gamma colori poliuretanic	<b>CONFEZIONAMENTO</b> A + B = 5 – 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.	