



PRODOTTO	Polytop
MISSIONE	Finitura poliuretana bicomponente a base solvente per la protezione di guaine liquide epossidiche e poliuretatiche
CARATTERISTICHE	Polytop è una pittura bicomponente costituita da resine poliuretatiche alifatiche a base solvente che rendono il prodotto altamente resistente agli uv, all'usura e agli agenti chimici come olii, grassi e idrocarburi. 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 poliuretatiche 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.
ASPETTO	Comp. A Liquido pigmentato medioviscoso. Comp. B Liquido trasparente medioviscoso.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO			
CARATTERISTICA	VALORE	TOLLERANZA	U.M.
Peso Specifico	1,26	± 0,05	Kg/dm ³
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

SOTTOFONDO	Pulito e perfettamente asciutto
-------------------	---------------------------------

CONSUMO	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.
----------------	--





INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE	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.
---------------------------------------	--

ESSICCAZIONE E INDURIMENTO A 23° C E 50 %& U.R.	Al tatto: 2 h Tempi di ripresa: MAX 24 h 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

INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORI DISPONIBILI Vedi gamma colori poliuretanic	CONFEZIONAMENTO A + B = 5 – 10 Kg
INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO	TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE MIN 5° C – MAX 40° C	STABILITA' NELLE CONFEZIONI ORIGINALI 6 mesi
NORME DI SICUREZZA	Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima di usare il prodotto.	