



PRODOTTO	Polytop W
MISSIONE	Finitura poliuretana alifatica bicomponente colorata in emulsione acquosa
CARATTERISTICHE	<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, di superfici in cemento, ecc. 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 è stato testato secondo la EN 14836 (metodo di prova per l'invecchiamento artificiale da agenti atmosferici) risultando conforme.</p>
ASPETTO	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 ³
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	Pronto all'uso		Acqua
Rullo	Pronto all'uso		Acqua
Spruzzo	Max. 10 %	Acqua	Acqua

SOTTOFONDO	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.
-------------------	--

CONSUMO	Per superfici lisce il consumo è di circa 0,1 Kg/mq per mano; le mani consigliate sono 2. Il consumo dipende comunque dalla rugosità della superficie; in ogni caso effettuare dei test preventivi al fine di determinare il consumo esatto di Polytop W.
----------------	---



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

ESSICCAZIONE E INDURIMENTO A 23° C E 50 %& U.R.	Pot life: 1 h Al tatto: 30' Tempi di ripresa: MAX 24 h Pedonabilità per utilizzo: MIN 2 – 3 giorni Indurimento completo: MAX 7 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 CS10/1000gr/200 giri)	47,8	± 2	mg
Resistenza all'invecchiamento da agenti atmosferici (EN 14836)	Conforme		

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



INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORI DISPONIBILI Rosso, Grigio, Bianco, Verde ed altri su richiesta	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.	



La Casali S.p.A. si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché, alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico della Divisione Sintetici Casali resta a disposizione per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera (tel. 071 9162095).