

Finitura poliuretana bicomponente all'acqua ad uso professionale per interni ed esterni, con certificazione HACCP per l'utilizzo in ambienti con presenza di alimenti.

CARATTERISTICHE:

CREATIVO® TOP è una finitura poliuretana bicomponente idrodiluibile di natura alifatica. **CREATIVO® TOP** offre prestazioni elevate garantendo ottima adesione ai supporti, resistenza alla flessione, alla compressione, ai graffi e all'abrasione. Resiste ai detergenti alcalini, agli acidi e alle comuni sostanze utilizzate in ambito domestico e professionale. **CREATIVO® TOP** è dotato di certificazione HACCP che ne permette l'utilizzo in ambienti con presenza di alimenti ed ha la certificazione CE secondo la normativa **UNI EN 13813**.

CREATIVO® TOP è caratterizzato da un basso assorbimento d'acqua e da una media permeabilità al vapore. Le elevate resistenze meccaniche lo rendono carrellabile. **CREATIVO® TOP** ha un basso grado di scivolosità, con un coefficiente d'attrito dinamico conforme a quanto previsto dal **Decreto Ministeriale 1989 n°236** sia in condizioni da bagnato che di asciutto.

La natura alifatica del **CREATIVO® TOP** lo rende resistente ai raggi UV ed immune dai classici fenomeni di ingiallimento e sfarinamento tipici dei prodotti epossidici, questo lo rende ideale nelle applicazioni in esterno. **CREATIVO® TOP** è privo di emissioni nocive, ed ha ottenuto la classificazione "A+" (la migliore secondo la normativa francese per le emissioni in ambienti confinati)

CREATIVO® TOP è disponibile in una infinita gamma di tinte facilmente realizzabili con il sistema tintometrico **COLORPLUS® EVOLUTION**.

CAMPI D'IMPIEGO:

CREATIVO® TOP per le sue caratteristiche di resistenza, durezza, ed adesione si presta per la protezione di tutte le superfici soggette al calpestio, alla pulizia ed al lavaggio frequenti, che si vogliono proteggere dall'usura, dallo sporco e rendere idrorepellenti. **CREATIVO® TOP LUCIDO** è idoneo per il trattamento filmogeno **antigraffiti**, e per creare l'"**effetto lavagna**", su superfici verticali e orizzontali. **CREATIVO® TOP** è particolarmente indicato in ambienti ad uso alimentare, sanitario e industriale; può essere applicato su calcestruzzo, pavimentazioni in cemento, rivestimenti epossidici, rivestimenti poliuretani, piastrelle, officine, scale, garage ed ovunque sia richiesta una elevata resistenza meccanica e chimica. **CREATIVO® TOP** può essere applicato anche su pareti verticali con rivestimento in ceramica. Per l'utilizzo di **CREATIVO® TOP** su superfici con prolungato ristagno d'acqua quali piatti doccia, vasche e pavimentazioni esterne, occorre provvedere a realizzare le giuste pendenze di scolo e procedere con l'applicazione di 3 mani. **CREATIVO® TOP** non è idoneo per la verniciatura di parquet e piscine.

Preparazione del supporto:

Le superfici devono essere ben compatte e coese, pulite, asciutte, prive di oli, grassi, polvere, cere, siliconi, sigillanti o qualsiasi elemento che possa pregiudicare l'adesione del ciclo, eventuali film di vecchie pitture devono essere asportati se non perfettamente compatti ed aderenti. Eventuali porzioni mancanti, buche, cavità, crepe e lesioni, dovranno essere preventivamente ricostituite con apposite malte ed occorrerà lasciare maturare la zona ricostruita per il tempo necessario in base agli spessori ricostituiti. Su supporti assorbenti si consiglia di applicare una prima mano di **CREATIVO® TOP Trasparente** diluito al 10% con acqua con funzioni di primer ed idrofobizzante.

Nel caso in cui vi fosse presenza di umidità di risalita (superiore al 4%) andrà prevista idonea barriera a vapore con **CREATIVO® BARRIERA**.

Su superfici particolarmente lucide e non assorbenti come ad esempio su piastrelle, rivestimenti poliuretani o epossidici, è indispensabile una leggera molatura o pallinatura per favorire l'ancoraggio di **CREATIVO® TOP**. Gli eventuali giunti dinamici preesistenti devono rimanere liberi per permettere eventuali assorbimenti di movimenti strutturali.

Nel caso di superfici con possibilità di ristagno d'acqua prolungato quali piatti doccia, vasche e pavimentazioni esterne occorre prevedere le corrette pendenze (almeno 1 cm per metro lineare) per evitare che la permanenza prolungata possa nel tempo pregiudicare l'aspetto estetico e procedere con l'applicazione di 3 mani. Al fine di garantire una maggiore capacità di adesione, resistenza chimica e meccanica, si consiglia di applicare una prima mano di **ACQUAFLOOR TRASPARENTE** con funzione di primer ed idrofobizzante, miscelando accuratamente prima dell'uso **ACQUAFLOOR TRASPARENTE** con **ACQUAFLOOR CATALIZZATORE** in rapporto 100:22,5 in volume, diluito al 10% con acqua, una volta catalizzato il prodotto ha un pot-life di circa 1,5 - 2 h; dopo l'applicazione di **ACQUAFLOOR TRASPARENTE** attendere circa 12/24 h prima di applicare la mano successiva di **CREATIVO® TOP**.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE:

Miscelare accuratamente il **COMPONENTE A** prima di utilizzarlo, aggiungere il **COMPONENTE B** utilizzando il corretto rapporto di catalisi evidenziato nella sezione dei dati tecnici, miscelare accuratamente ed applicare con apposito **RULLO CREATIVO® MOHAIR** avendo cura di stendere bene il prodotto senza lasciare accumuli di materiale ed avendo particolare cura per spigoli, angoli e pilette. La prima mano può essere diluita fino ad un massimo del 10% con acqua. Il pot-life del prodotto è di 1 ora max, non utilizzare il prodotto trascorso questo tempo. Dopo circa 6 ore e non più tardi di 24 ore dalla prima mano applicare una seconda mano con le medesime metodiche, diluita da 0 a 5% con acqua. Nel caso in cui fossero trascorse più di 24h occorre carteggiare con carta abrasiva molto fine (grana superiore a 250) ed aspirare prima di procedere all'applicazione successiva. Su box doccia, lavabi, vasche da bagno e su superfici esterne occorre applicare una terza mano di **CREATIVO® TOP**. **Attendere almeno 24 h dall'ultima mano prima di calpestare la superficie con movimentazione leggera, evitando qualsiasi azione abrasiva, evitando deposito di sporco, sostanze umide, oleose, imbrattanti. Attendere minimo 7 giorni per ottenere la massima reticolazione e quindi le maggiori resistenze all'attrito, abrasione ed assorbimento di sporco.**

Le resistenze fisiche e chimiche vengono raggiunte per l'80% nell'arco di 3 giorni, mentre per il raggiungimento delle proprietà finali occorre attendere 7 giorni. Temperatura ed umidità possono influire sui tempi di filmazione ed essiccazione.

Lavare accuratamente con acqua gli attrezzi al termine del loro utilizzo.

PULIZIA E MANTENIMENTO DELLE SUPERFICI:

CREATIVO® TOP ha dimostrato nelle prove di laboratorio per l'ottenimento della certificazione HACCP ottime

CREATIVO®

is a brand of Colorificio MP S.r.l.

Via G.Pastore, 2 Viserba - 47922 Rimini (Italia)

Tel. +39 0541 734086 Fax +39 0541 734282

mp@colorificiomp.it - www.creativo-microcemento.it - www.creativo-microcemento.com

resistenze a detergenti sia alcalini che acidi, in ogni caso la pulizia delle superfici deve essere eseguita con detergenti neutri. Non eseguire pulizia con vapore. E' possibile lavare le superfici con macchinari professionali purché non si utilizzino spazzole abrasive. **Attendere 7 giorni prima di eseguire la prima pulizia. Rimuovere dalla superficie trattata con CREATIVO® TOP a 2 mani entro 2 ore dal deposito, CREATIVO® TOP a 3 mani entro 4 - 6 ore dal deposito, tutte le sostanze aggressive, quali sporco umido in genere, sostanze umide, oleose, imbrattanti, ecc., evitando che il contatto prolungato possa essere assorbito dalla microporosità del film e deteriorarne l'aspetto in maniera irrevocabile** Per ulteriori informazioni consultare il **protocollo_pulizia_pavimenti** Art. 0896 **CREATIVO®**. Nel caso di banconi o top si raccomanda di non appoggiare direttamente stoviglie con temperature elevate. Interventi di manutenzione e ritocchi sono facilmente realizzabile, è sufficiente carteggiare e pulire la superficie prima dell'applicazione. Nel caso di imbrattamento delle superfici con graffiti, intervenire dopo minimo 7 giorni dall'applicazione di **CREATIVO® TOP LUCIDO**, agendo con panno in microfibra imbevuto con solvente alcool o diluente sintetico.


RACCOMANDAZIONI:

- Prima di procedere all'applicazione, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e stagionato e sia perfettamente ancorato al substrato, non presenti sporco, unto, contaminazione da muffe, funghi, batteri, sali o quant'altro possa compromettere l'adesione o la buona riuscita del lavoro.

DATI TECNICI:

- Conservare gli imballi al riparo dal gelo (minimo +5°C)
- Conservare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal sole.
- Utilizzare il prodotto a temperatura ambientale e del supporto compresa tra +8°C e +30°C e con umidità relativa non superiore al 75%
- Evitare che l'essiccazione avvenga a temperatura dell'ambiente e del supporto inferiore a +5°C.
- Non applicare con il rischio di pioggia imminente, in pieno sole, in presenza di forte vento, o con nebbie persistenti.
- Proteggere da pioggia battente o depositi superficiali di acqua o altre sostanze le superfici per il tempo necessario alla completa stagionatura del prodotto.
- Predisporre il lavoro in modo da poter dare esecuzione continuativa all'opera fino a interruzioni architettoniche al fine di evitare il formarsi di giunti, sormonti e differenze di colorazioni.
- Approvvigionarsi della tinta in lotto unico nella quantità sufficiente a terminare il lavoro o quantomeno a completare porzioni di lavoro che non possano evidenziare differenze di tonalità.
- Data la casistica complessa degli interventi in caso di necessità interpellare il nostro Servizio Tecnico.

Le presenti notizie sono frutto di prove scrupolosamente controllate ed esprimono le nostre migliori e più aggiornate conoscenze. Peraltro queste notizie vengono divulgate come informazione e non possono impegnare la responsabilità della nostra Azienda ne' fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l'impiego dei prodotti descritti. Ciò anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al nostro controllo.

PROVA	METODO DI MISURA	VALORE MISURATO	
Densità	UNI EN ISO 2811-1:2003	Creativo® TOP comp. A Lucido Bianco Creativo® TOP comp. A Satinato Bianco Creativo® TOP comp. A Opaco Bianco Creativo® TOP comp. A Lucido trasparente Creativo® TOP comp. A Satinato trasparente Creativo® TOP comp. A Opaco trasparente	1,25 ± 0,05 Kg/l 1,25 ± 0,05 Kg/l 1,25 ± 0,05 Kg/l 1,02 ± 0,05 Kg/l 1,05 ± 0,05 Kg/l 1,05 ± 0,05 Kg/l
Brillantezza	UNI EN ISO 2813:2002	Creativo® TOP Comp.B Creativo® TOP Lucido Creativo® TOP Satinato Creativo® TOP Opaco	1,15 ± 0,05 Kg/l 80±5 Gloss a 60° 22±5 Gloss a 85° 9±5 Gloss a 85°
pH		Creativo® TOP Bianco	7,5 ± 0,5
Rapporto di catalisi Bianco e colori da base Bianca		Creativo® TOP comp. B Creativo® TOP comp. B	1,250 kg 0,200 kg
Rapporto di catalisi Trasparente e colori da base Trasparente		Creativo® TOP comp. B Creativo® TOP comp. B	1,000 kg 0,200 kg
Consumo		Bianco e colori da base bianca Trasparente e colori da base neutra	0,09-0,11 kg/m ² 0,07-0,09 kg/m ²
Pot-life			1 h
Essiccazione a 20°C		fuori polvere 4 - 6 ore, riverniciabile 6 - 24ore; pedonabile circa 24 ore; resistenza meccanica completa circa 7 giorni.	
Coefficiente di assorbimento d'acqua	UNI EN 1062-3:2008	W=0,004±0,001kg/kg/(m ² h ^{0,5}) Classe W ₃ Bassa permeabilità	
Permeabilità al vapore	UNI EN ISO 7783:2012	Sd=0,6007±0,1261 m μ=400 classe V ₂ - media permeabilità	
Resistenza all'abrasione. Metodo della ruota di gomma ruotante abrasiva.	UNI EN ISO 7784-2:2006	Perdita di peso in mg 61,77±12,35 Creativo TOP Lucido 75,27±15,05 Creativo TOP Opaco	
Determinazione dei composti organici volatili Total VOC	EN ISO 16000		
Confezioni Creativo® TOP Bianco		Creativo® TOP Bianco comp A Creativo® TOP comp. B Creativo® TOP Bianco comp A Creativo® TOP comp. B	3,125 kg 0,500 kg 1,250 kg 0,200 kg
Confezioni Creativo® TOP Bianco		Creativo® TOP Trasparente comp A Creativo® TOP comp. B Creativo® TOP Trasparente comp A Creativo® TOP comp. B	2,500 kg 0,500 kg 1,000 kg 0,200 kg

CREATIVO®

is a brand of Colorificio MP S.r.l.

Via G.Pastore, 2 Viserba - 47922 Rimini (Italia)
Tel. +39 0541 734086 Fax +39 0541 734282

mp@colorificiomp.it - www.creativo-microcimento.it - www.creativo-microcement.com

Colori		Tinte RAL			
PROVE EFFETTUATE PER IDONEITA' ALLA UNI 11021:2002					
RIF	Prova	Metodo di misura	Valore misurato	Valore specificato dalla norma	Risultato
REQUISITI ESSENZIALI					
7.1	Presenza di sporco	UNI 10792	$\Delta L = 0,10$	$\Delta L \leq 3,0$	PASSA
7.2	Cessione di odore	Appendice A	0	$\leq 1,0$	PASSA
REQUISITI PARTICOLARI					
8.1	Resistenza al lavaggio	UNI EN ISO 11998	Ldft = 0,01µm	Ldft ≤ 5µm	PASSA
8.3	Resistenza alla muffa	Appendice C	0	≤ 1	PASSA
8.4	Resistenza a particolari agenti di lavaggio Detergente B (sgrassante alcalino)	UNI EN ISO 2812-1	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	PASSA
8.4	Resistenza a particolari agenti di lavaggio Detergente C (disincrostante acido)	UNI EN ISO 2812-1	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	PASSA
8.4	Resistenza a particolari agenti di lavaggio Detergente D (disinfettante)	UNI EN ISO 2812-1	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	PASSA

PROVE EFFETTUATE PER CONFORMITA' AL D.M. 14/06/1989 n.236 – Metodo B.C.R.A.			
Prova	Media dei valori registrati di coefficiente d'attrito	Requisito	Risultato
Cuoio su superficie asciutta	$\mu = 0,56$	$\mu > 0,40$	CONFORME
Gomma su superficie bagnata	$\mu = 0,78$	$\mu > 0,40$	CONFORME

Classificazione secondo D.Lgs n. 161 del 27.03.2006:

Creativo® TOP A+B : J) Pitture bicomponenti reattive per specifici usi finali (es. pavimenti);
 Valori limite C.O.V. in g/l: dal 01.01.2010 = 140 g/l
 Valore max C.O.V. nel componente A: 25 g/l di preparato
 Valore max C.O.V. nel componente B: 9 g/l di preparato
 Valore max C.O.V. nel componente catalizzato (A+B): 19 g/l di preparato

VOCE di CAPITOLATO: Art 0896 CREATIVO® TOP

Applicazione di **CREATIVO® TOP** finitura poliuretanica bicomponente idrodilubile di natura alifatica dotato di **certificazione HACCP per l'utilizzo in ambienti alimentari** e con **coefficiente d'attrito dinamico** conforme a quanto previsto dal **D.M. n.236**, caratterizzato da elevate prestazioni meccaniche quali ottima adesione ai supporti, resistenza alla flessione, alla compressione, ai graffi e all'abrasione e da elevate prestazioni di resistenze chimiche a detergenti alcalini, agli acidi e alle comuni sostanze utilizzate in ambito domestico e professionale. **CREATIVO® TOP LUCIDO** è idoneo per il trattamento **filmogeno antigraffiti**, e per creare l'"**effetto lavagna**", su superfici verticali e orizzontali. Verificare l'idoneità del supporto previa pulizia e preparazione. Al fine di garantire una maggiore capacità di adesione, resistenza chimica e meccanica, si consiglia di applicare una prima mano di **ACQUAFLOOR TRASPARENTE** con funzione di primer ed idrofobizzante, miscelando accuratamente prima dell'uso **ACQUAFLOOR TRASPARENTE** con **ACQUAFLOOR CATALIZZATORE** in rapporto 100:22,5 in volume, diluito al 10% con acqua, una volta catalizzato il prodotto ha un pot-life di circa 1,5 – 2 h; dopo l'applicazione di **ACQUAFLOOR TRASPARENTE** attendere circa 12/24 h prima di applicare la mano successiva di **CREATIVO® TOP**. Miscelare accuratamente il **COMPONENTE A** prima di utilizzarlo, poi aggiungere il **COMPONENTE B** seguendo il corretto rapporto di catalisi, applicare una **1° mano**, diluita fino ad un massimo del 10% con acqua, steso con apposito **RULLO CREATIVO® MOHAIR** senza lasciare accumuli di materiale ed avendo particolare cura per spigoli e angoli. Dopo circa 6 ore e non più tardi di 24 ore dalla prima mano, applicazione della **2° mano** con le medesime metodiche, diluita da 0 a 5% con acqua. Su box doccia, lavabi, vasche da bagno e su superfici esterne sarà applicata una terza mano di **CREATIVO® TOP**. Attendere almeno 24 h dall'ultima mano prima di calpestare la superficie con movimentazione leggera, evitando qualsiasi azione abrasiva, evitando deposito di sporco, sostanze umide, oleose, imbrattanti. Attendere minimo 7 giorni per ottenere la massima reticolazione e quindi le maggiori resistenze all'attrito, abrasione ed assorbimento di sporco.