





J-78 GORILLA TRAK COAT

resina universale poli-epossidica al caucciù 2k

SCHEDA TECNICA APPLICATIVA CONSIGLI APPLICATIVI

NATURA CHIMICA

Manto bicomponente di nuova generazione realizzato con una *miscela di resine poliuretaniche, epossidiche e acriliche al caucciù*, con caratteristiche innovative e multifunzionali indoor/outdoor.

Un formulato *bicomponente* in una miscela di micro-quarzi finissimi con biossido di titanio, cere idrorepellenti, additivi anti UV che rendono il manto a elevata copertura e resistenza al calpestio, carrabile con alta resistenza al degrado ambientale

DESCRIZIONE ED IMPIEGO

Manto bicomponente di nuova generazione per superfici sportive ed artistiche, mobilità urbana, supporti metropolitani e grandi superfici pedonali.

Si posa su cenento o asfalto in binder fine a a rullo, a frattazzo, spatola ed airless da operatori esperti. Un manto che si presta al decoro urbano pedonale, al transito carrabile di cicli e motocicli, piste ciclabili e motociclistiche.

Protezione e colorazione di superfici carrabili, come attraversamenti pedonali, rampe ed aree di parcheggio.

- \cdot Rivestimento e colore di aree soggette a elevato calpestio anche in condizioni di bagnato outdoor.
- · Rivestimento e colore di aree realizzate in conglomerato bituminoso e asfalto stampato.
- · Protezione e colore di piste ciclabili, aree ad arredo urbano, aree polivalenti e sportive.
- · Protezione e colore di camminamenti e aree pedonali metropolitane

La particolarità del formulato per molteplici tipologie di supporti edili, manti in pietra e lastricati di piastrelle porose, pavimenti in cemento stampato, bitume asfalto con alta resistenza all'abrasione ad umido con alta resistenza al degrado ambientale

GORILLA TRAK COAT può essere utilizzato come strato di rivestimento delle pavimentazioni in esterno che richiedono un'elevata resistenza allo scivolamento anche in condizione di bagnato, ad es. piazze e pavimentazioni ad uso pubblico, rampe, decoro urbano.

TEST: Il prodotto ha superato i seguenti test;

- A) UNI EN 10560 resistenza all'abrasione a umido, lavabilità e colpi spazzola.
- B) Test TVOC A+ limite formaldeide emissioni in conformità EN 16516 e ISO 16000 secondo criteri ambientali minimi accreditato da organismo in base alla norma ISO 17025 in accordo al regolamento CAM Edilizia Decreto 11/01/2018 Sezione 2.3.5.5







C) Test conformità alla normativa Anas secondo le Norme UNI EN 1436, Astm D 1644, ICP-OES, Astm D 1640, Astm D 1475, Astm D 3723

Il prodotto vanta un'esclusivo procedimento ecologico, non contiene formaldeide, non emette VOC pericolosi per l'ambiente, autopulente, non attira virus e batteri, protegge dalla muffa, elimina gli odori, Idrorepellente e antiscivolo.

Applicazione del prodotto:

- 1) applicare uno strato di J-69 Fondo sport
- 2) applicare tre strati di J-78 Gorilla T C
- 3) Tracciatura con J-67 se il progetto lo prevede

RESA APPLICATIVA CONFEZIONE KG.20 + B + C (di prodotto Gorilla T C)

Il consumo di Gorilla T C è fortemente influenzato dall'assorbimento e dalla rugosità del supporto, così come dalla modalità di applicazione.

In condizioni di supporto omogeneo, il consumo indicativo riferito a una applicazione a spatola si può determinare nei seguenti casi:

- · superficie in conglomerato bituminoso: consumo ca. 1-1,20 kg/m² per il primo strato e 0,40-0,60 kg/m² per gli strati successivi;
- · superficie cementizia liscia o superfici non assorbenti: consumo ca. 0,40-0,60 kg/m² per ogni strato. Eseguire l'applicazione in almeno 2 strati (consigliati 3).

Resa prodotto: (con applicazione a rullo)

- 1) su cemento liscio industriale la resa è 80-100 m²
- 2) su asfalto stradale largo m² 50-60 al fusto da kg.20 pari a gr.350 m² circa (la resa è intesa per uno strato)
- 3) su asfalto stradale fine la resa è di m² 60-70 al fusto pari a gr.200/250 al m² per strato

Diluizione: acqua potabile al 15-20-% applicazione a rullo

Resa prodotto: (con applicazione a spatola piccola 18x24)

- 1) su cemento liscio industriale la resa è 80-100 m²
- 2) su asfalto stradale largo m² 50-60 al fusto da kg.20 pari a gr.350 m² circa (la resa è intesa per uno strato)
- 3) su asfalto stradale fine la resa è di m² 60-70 al fusto pari a gr.200/250 al m² per strato

Diluizione: acqua potabile al 5-10-% applicazione a spatola

Resa prodotto: (con applicazione a spatula cm.60-80)

- 1) su cemento liscio industriale la resa è 45-55 m² al fusto per strato
- 2) su asfalto stradale largo (non consigiato)
- 3) su asfalto stradale fine la resa è di m² 30-35 m² al fusto per strato

Diluizione: acqua potabile al 5-10-% applicazione a spatula 60-80 cm







Peso specifico kg/lt: 1250 - 1350 Applicazione: rullo e spatole Colori: Cartella Wimbledon Paint

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

SUPPORTI NUOVI

Rimuovere le incoerenze.

SUPPORTI VECCHI O RIGENERATI:

Verificare il vecchio supporto o il supporto rigenerato o restaurato valutando se il supporto è stabile non frolle o franoso, che sia stato pulito da ogni parte distaccante di vecchi strati non stabili. Questi potranno compromettere il lavoro, quindi assicurarsi che abbia una buona stabilità prima di procedere alla posa di Gorilla T Coat.

Applicare tre strati di J-78 (per un lavoro perfetto è consigliato applicare prima il fondo sport / fondo pigmentato grigio applicare uno strato)

Posa e tempi: Il prodotto a base acqua deve essere applicato a temperature stabili e non uggiose. Durante la posa e in fase di essiccazione (temperature minima a 10 C°.). Attendere 12 ore tra uno strato ed il successive

Essiccazione manto: dopo la posa attendere 7 giorni di essiccazione totale prima dell'uso. Il pavimento raggiunge la massima cristallizzazione dopo 15-20 giorni di essiccazione

Dopo una perfetta esseccazione e cristallizazione della resina, resiste alle piogge, neve e ghiaccio (essendo un prodotto a base acqua ha bisogno di un tempo stabile per l'essiccazione a temperature normali (24-36 ore) e di una stagionatura per la cristallizzazione adeguata.

Si consiglia una trafficabilità dopo 7 giorni di posa.

NORME DI SICUREZZA

Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza del prodotto a posta@jumbopaint.it

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di pavimentazione in resina bicomponente poliuretanica-epossy-acrilica al caucciù ad alta copertura colorata con biossido di titanio e cariche micronizzate. Il prodotto deve essere dotato di test UNI EN 10560 con resistenza all'abrasione ed lavaggio, esente da formaldeide ed emissioni certificate in conformità EN 16516 e ISO 16000, dotato di test di conformità alla normativa Anas secondo le Norme UNI EN 1436.







Posa su supporto in cemento/asfalto antisdrucciolo in tre statificazioni con posa a rullo o a spatola.

Dettaglio applicativo: applicazione di uno strato di Fondo Sport pigmentato e fibrato con un consumo di 200-300 grammi al m², tre strati di resina colorata poli-epossy-acrilica al caucciù con un consumo di 0,400/0,500 al m² per strato. Inserimento dove previsto di strisce di segnaletica e simbologia utenza.

Il sistema deve essere applicato a regola d'arte da posatori professionali seguendo le caratteristiche di appalto, i prodotti devono essere certificati secondo il metodo UNI EN 10560 test di resistenza al lavaggio, con caratteristiche Anas e certificate secondo le normative A+.

I materiali forniti dovranno dimostrare la compliance ai più recenti dispositivi normativi in materia di emissioni di VOC, con riferimento alla determinazione del valore di TVOC e limite di Formaldeide inferiore a $10 \,\mu/m^3$. La determinazione delle emissioni deve avvenire in conformità alla EN 16516 e ISO 16000 con uno scenario di carico di $0.4 \, m^2/m^3$ (emissioni VOC pavimentazioni)

Per i prodotti utilizzati devono essere prodotti rapporti di prova da parte di "laboratori", accreditati da un Organismo Unico di Accreditamento in base alla norma ISO 17025 in accordo al regolamento CAM Edilizia – Criteri Ambientali Minimi – Decreto 11Gennaio 2018 Sezione 2.3.5.5

Test di laboratorio conformità tipologia Anas:

SPARTITRAFFICO RAPPORTO

Parametro	Unità di misura	Metodo analitico	Risultato analitico
Contenuto di pigmento e	% in peso	ASTM D 3723	56
cariche	•		
Massa volumetrica	Kg/L	ASTM D 1475	1.62
Tempo di essiccazione al	minuti	ASTM D 1640 (T=23°C	10
tatto		RU %=50%	
Potere coprente	m²/Kg	UNI EN ISO 3905	1.7
		(spessore umido 225 μ	
		spessore asciutto 180 μ,	
		resa superficiale 4.8 m ² /l	
		rapporto di contrasto	
		99.58%	
Contenuto di biossido di	% in peso	GFAAS	15
titanio nella pittura			







Residuo non volatile	% in peso	ASTM D 1644	73.4
Determinazione del contenuto di perline nella pittura	% in peso	Metodo interno	NO
Determinazione del fattore di luminanza	Y	UNI EN 1436	NO
Determinazione delle coordinate cromatiche	X,Y	UNI EN 1436	X=0.34 Y=0.37



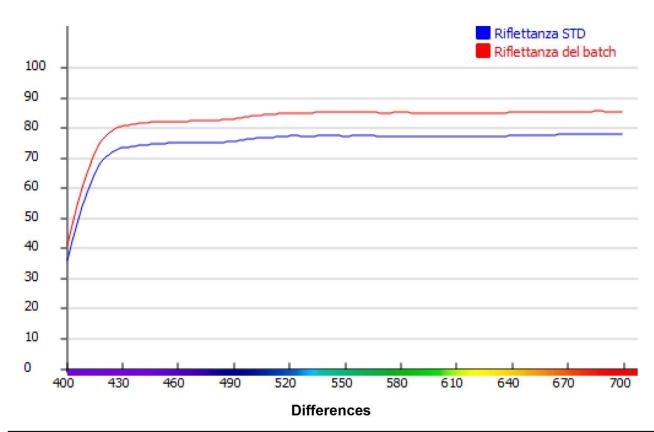




Color difference

STD: Batch:

Reflectances



	Standard Rinf (D65)	Differenza (D65)	Batch Rinf (D65)
L*	90,34	+3,45	93,78
a*	-0,97	+0,03	-0,94
b*	2,59	+0,20	2,80
X	72,57	+7,32	79,89
Y	77,03	+7,74	84,77
HP CIE 1976			0,21
HP contrast ratio			99,58 %
dE2000		2,13	
CMC 2:1		1,24	







Avvertenze:

Non applicare Gorilla Track Coat in caso di pioggia imminente o in giornate particolarmente ventose.

- · Non applicare su superfici bagnate o umide, anche dopo eventuali lavaggi del supporto, in quanto l'adesione di **Gorilla Track Coat** potrebbe essere compromessa.
- · Non applicare sotto i +5°C o con temperature sopra i +35°C.
- · Non applicare con umidità superiore all'85%

IMMAGAZZINAGGIO E STOK MERCE:

Assicurarsi che la merce stazioni in locali al chiuso o in zone non soggette a surriscaldamento o gelo prima dell'utilizzo.

Il tempo di utilizzo 12 mesi se stoccato in luogo asciutto, lontano da fonti di calore, a una temperatura compresa tra $+5^{\circ}$ C e $+30^{\circ}$ C controllata anche durante il trasporto. Teme il gelo

INFORMATIVA LEGALE:

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MONZO PAINT. La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.wimbledonpaint.com

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DELLA CASA

La riproduzione di testi di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge