



PRODOTTO	Colorpark AC
MISSIONE	Finitura a base di resine sintetiche per la colorazione e protezione di superfici carrabili
CARATTERISTICHE	<p>Colorpark AC è un protettivo colorato a base di resine sintetiche che trova applicazione su superfici in asfalto o cemento destinate al transito di autoveicoli. Colorpark AC può essere utilizzato anche come finitura del sistema Colorpark a protezione dello strato di regolarizzazione realizzato con Colorpark Level. Colorpark AC può essere reso più ruvido grazie all'aggiunta di sabbia di quarzo 40 – 200 µ in ragione del 10 % in peso.</p> <p>Il sistema impermeabilizzante per carrabilità leggera Colorpark è certificato ANAS alla resistenza agli idrocarburi con rapporto di prova n° 0741/0059/2016.</p> <p>Colorpark AC 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>
ASPETTO	Liquido medioviscoso pigmentato

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO			
CARATTERISTICA	VALORE	TOLLERANZA	U.M.
Peso Specifico	1,2	± 0,1	Kg/dm ³
Residuo secco in massa	56	± 0,5	%
Residuo a 450° C	24	± 0,5	%
Viscosità Brookfield (con viscosimetro Brookfield girante n° 4 vel. 5)	18000	± 2000	mPa.s
pH	8	± 1	

INDICAZIONI DI POSA			
ATTREZZATURE	DILUIZIONE	TIPO DI DILUENTE	PULIZIA ATTREZZI
Rullo-airless	15 – 20 %	Acqua	Acqua
Spatola gommata	15 – 20 %	Acqua	Acqua

SOTTOFONDO	<p>Colorpark AC può essere applicato sia su sottofondo in cemento che in asfalto (consultare le schede specifiche relative alla realizzazione dei sottofondi). In entrambi i casi il sottofondo deve essere compatto, coerente, esente da oli, grassi, umidità e ben livellato. Le superfici in cemento devono essere rese omogeneamente rugose e trattate con un primer di ancoraggio (Epobase A). Qualora il sottofondo fosse affetto da tensioni di vapore si raccomanda l'utilizzo di un'adeguata barriera vapore come Epobase FU 14 o Epocon 312 Tixo. Le superfici in asfalto devono maturare 3-4 settimane dopo la stesa.</p> <p>Nel sistema Colorpark il sottofondo, realizzato con Colorpark Level, deve essere perfettamente asciutto e planare; se fosse necessario levigare la superficie per ottenere un piano di posa ottimale.</p> <p>NOTA: le superfici in resina sono superfici generalmente impermeabili (non drenanti) e richiedono un sottofondo con le pendenze corrette, idonee a far defluire facilmente</p>
-------------------	--





	le acque meteoriche ed evitare ristagni. Tutti gli interventi di regolarizzazione devono essere realizzati prima della posa del rivestimento finale; se necessario consultare l'ufficio tecnico della Casali S.p.A.
--	---

CONSUMO	Il consumo minimo raccomandato del prodotto: 0,5 Kg/mq da applicare in due mani
----------------	---

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE	Temperatura dell'ambiente MIN 10°C MAX 40°C Umidità relativa all'ambiente MAX 90% Temperatura del supporto MIN 5°C MAX 50°C Evitare di applicare il prodotto in presenza di nebbia, forte umidità o con minaccia di pioggia o gelo. Le condizioni del sottofondo in termini di planarità, resistenza, coerenza, corretta granulometria, devono essere verificate accuratamente al fine di evitare imperfezioni nella superficie. Riparazioni e/o riempimenti devono essere effettuati secondo le prescrizioni della Casali S.p.A. Verificare la possibile presenza di umidità di risalita e/o da infiltrazione, se necessario contattare l'ufficio tecnico della Casali S.p.A.
---------------------------------------	--

ESSICCAZIONE A 23° C E 50 %& U.R.	In superficie: 30' Al tatto: 1 h Tempi di ripresa: 2 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, elevata umidità 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, 1000 gr, 1000 giri)	600	± 0,01	mg
Resistenza all'invecchiamento secondo norma EN 1297 (weathernig test)	Conforme		

INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORI DISPONIBILI Colori disponibili: rosso 102 - grigio 413 - verde 201 - verde scuro 202 - azzurro 302 - blu 303 - arancione 151	CONFEZIONAMENTO 18 Kg
INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO	TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE MIN 3° C – MAX 40° C	STABILITA' NELLE CONFEZIONI ORIGINALI 12 mesi
NORME DI SICUREZZA	Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima di usare il prodotto.	

