

**Saber S.r.l.**

Via Caduti sul Lavoro, 4 - 46019 Viadana (MN) Italy  
 Tel: +39 0375 782083 - Fax: +39 0375 780055  
 info@sabercolor.com - bernini@pec.sabercolor.com  
 Partita IVA e Codice fiscale 00289400202  
 Capitale Sociale € 30.000 - REA: MN 127583

## SCHEMA TECNICA SABERCRYL FLOOR LUCIDO Cod. 490 – Rev. 01-2022

<b>DESCRIZIONE DEL PRODOTTO</b>	Smalto acrilico 2K di aspetto extra brillante.												
<b>TIPOLOGIA SISTEMA</b>	HS a basso contenuto di solvente reticolato con poliisocianato alifatico in soluzione.												
<b>DESTINAZIONE FINALE</b>	Protezione lungo termine di superfici minerali con esposizione finale all'esterno e/o interno.												
<b>APPLICAZIONI</b>	Pavimentazioni civili/industriali, edilizia civile (opere murarie, piscine, piste polivalenti, prefabbricati, tubazioni raccolta acque fognarie e piovane), fontane, piastrelle, risanamento piatti doccia e vasche bagno, serbatoi contenimento acqua non potabile.												
<b>PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	<p>Elevato residuo secco (VOC massimo 490 gr/lt limitato per specifici usi finali es. pavimentazioni)          Formulato con pigmenti a basso impatto ambientale          Applicabile anche mediante apparecchiature a spruzzo (airless o airmix)          Ottima dilatazione/distensione senza la restituzione di difetti superficiali          Buona compattezza/pienezza del rivestimento          Eccellente ripresa cordonature per applicazione a pennello o rullo          Elevatissima capacità di diffusione nell'interno del supporto          Rapida essiccazione e velocità di indurimento finale</p>												
<b>PROPRIETÀ DEL RIVESTIMENTO</b>	<p>Lo strato di pittura applicato, giunto al suo completo indurimento, restituisce una pellicola brillante e vetrosa, caratterizzata da elevatissima durezza e scivolosità superficiale, nonché ottima resistenza alle sollecitazioni meccaniche derivanti dall'abrasione provocata da calpestio o passaggio di carrelli elevatori e all'impatto con oggetti contundenti, come ad esempio pietrisco, polvere e sabbia. Eccellente l'impermeabilità e protezione quando impiegato in ambienti umidi e saturi di vapore e resistente al contatto continuo con sostanze acide o basiche, alcoli, detergenti, grassi, lubrificanti, oli, saponi e a tutti i tipi di idrocarburi (benzina, gasolio e kerosene). Il film non comporta alcun tipo di rischio né per la balneabilità umana, né tanto meno per le specie acquatiche e risulta fortemente stabile all'azione dei raggi del sole e all'invecchiamento senza subire effetti di ingiallimento e spolvero nel lungo termine. Nel caso specifico della verniciatura di superfici destinate al contatto continuo con acqua dolce o salata, come ad esempio nel caso di fontane, piscine o serbatoi, per la messa in opera è sempre necessario attendere il consolidamento finale della pellicola, il quale necessita generalmente da un minimo di 3-5 giorni nella stagione estiva, fino a un massimo di 7 giorni qualora invece la verniciatura sia realizzata in periodi con temperature più basse.</p>												
<b>DATI TECNICI</b>	<table border="0"> <tr> <td>Aspetto:</td> <td>fluido viscoso</td> </tr> <tr> <td>Peso specifico:</td> <td>1,030-1,260 gr/cm<sup>3</sup> (in funzione al colore richiesto)</td> </tr> <tr> <td>Residuo secco:</td> <td>51-59% in peso – 47-50% in volume (in funzione al colore richiesto)</td> </tr> <tr> <td>Viscosità flow time:</td> <td>180-220 secondi Tazza Ford 4mm</td> </tr> <tr> <td>Aspetto del rivestimento:</td> <td>film liscio, pulito, compatto ed esente da imperfezioni</td> </tr> <tr> <td>Brillantezza:</td> <td>minimo 85 gloss</td> </tr> </table>	Aspetto:	fluido viscoso	Peso specifico:	1,030-1,260 gr/cm <sup>3</sup> (in funzione al colore richiesto)	Residuo secco:	51-59% in peso – 47-50% in volume (in funzione al colore richiesto)	Viscosità flow time:	180-220 secondi Tazza Ford 4mm	Aspetto del rivestimento:	film liscio, pulito, compatto ed esente da imperfezioni	Brillantezza:	minimo 85 gloss
Aspetto:	fluido viscoso												
Peso specifico:	1,030-1,260 gr/cm <sup>3</sup> (in funzione al colore richiesto)												
Residuo secco:	51-59% in peso – 47-50% in volume (in funzione al colore richiesto)												
Viscosità flow time:	180-220 secondi Tazza Ford 4mm												
Aspetto del rivestimento:	film liscio, pulito, compatto ed esente da imperfezioni												
Brillantezza:	minimo 85 gloss												
<b>PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE DA RIVESTIRE</b>	Vedere guida indicazioni per la verniciatura delle pavimentazioni in cemento a film sottile.												
<b>PRIMERS SUGGERITI</b>	SABEREPOX PRIMER floor (intervallo minimo riverniciatura 12 ore)												
<b>ADESIONE DIRETTA</b>	Secondo specifica dell'utilizzatore finale, tuttavia CO.ME S.r.l. non risponde di anomalie o difetti generati dall'impiego del prodotto senza l'applicazione della mano di fondo suggerito.												
<b>CATALISI</b>	<table border="0"> <tr> <td>30%</td> <td>in peso</td> </tr> <tr> <td>40%</td> <td>in volume</td> </tr> </table>	30%	in peso	40%	in volume								
30%	in peso												
40%	in volume												
<b>CATALIZZATORE</b>	CATALIZZATORE PER ACRILICI/POLIURETANICI 50.75 (Cod. 9010001019)												
<b>DILUZIONE</b>	<table border="0"> <tr> <td>10-12%</td> <td>nel caso di applicazione a spruzzo con pompa airless</td> </tr> <tr> <td>7-10%</td> <td>nel caso di applicazione a spruzzo con pompa airmix</td> </tr> <tr> <td>12-15%</td> <td>pennello o rullo</td> </tr> </table>	10-12%	nel caso di applicazione a spruzzo con pompa airless	7-10%	nel caso di applicazione a spruzzo con pompa airmix	12-15%	pennello o rullo						
10-12%	nel caso di applicazione a spruzzo con pompa airless												
7-10%	nel caso di applicazione a spruzzo con pompa airmix												
12-15%	pennello o rullo												
<b>DILUENTE</b>	DILUENTE PER ACRILICI/POLIURETANICI (Cod. 9500067)												

<b>VOC MISCELA PRONTO USO</b>	> 455 < 490 gr/lit CLASSIFICAZIONE SECONDO DIRETTIVA 2004/42/CE - Dlgs 161/06: Cat. A/j) pitture bicomponenti reattive per specifici usi finali (es. pavimenti) destinato ad usi di cui alla Direttiva 2004/42/CE.	
<b>POT LIFE MISCELA</b>	Da un minimo di 3-4 ore fino a un massimo di 6-8 ore in funzione della temperatura ambientale, si consiglia di miscelare accuratamente il preparato prima dell'impiego e catalizzare/diluire solamente il quantitativo minimo di prodotto indispensabile da utilizzare nell'arco di tempo massimo di 2 ore circa nella stagione estiva e 4 ore circa in quella invernale.	
<b>VISCOSITÀ E APPARATI APPLICAZIONE</b>	80-120 secondi 80-120 secondi 40-50 secondi	nel caso di applicazione a con pompa airless nel caso di applicazione a con pompa airmix pennello o rullo
<b>UGELLO</b>	pompa airless = pompa airmix =	0,28-0,38 mm 0,28-0,38 mm
<b>NUMERO MANI (SU PRIMER PER CEMENTO)</b>	1 o 2 a seconda del grado di copertura e dell'uniformità finale desiderata.	
<b>SPESSORE FINALE</b>	Film umido 80-100 microns = film secco 40-50 microns.	
<b>NUMERO MANI (ADESIONE DIRETTA)</b>	2 o 3 a seconda del grado di copertura e dell'uniformità finale desiderata.	
<b>SPESSORE FINALE</b>	Prima mano film umido 100-120 microns = film secco 50-60 microns, seconda/terza mano film umido 80-100 microns = film secco 40-50 microns.	
<b>FLASH OFF</b>	5-10 minuti.	
<b>INTERVALLO RIVERNICIATURA</b>	da un minimo di 3-4 ore (utilizzare preferibilmente scarpe chiodate per muoversi sulla superficie applicando la seconda mano, onde evitare di lasciare impronte sulla superficie già verniciata con la prima mano), fino a un massimo di circa 6-8 ore, oltre questo limite, per poter riverniciare, il film necessita di preparazione meccanica (carteggiatura fine o pagliettatura).	
<b>RESA TEORICA</b>	7-8 m <sup>2</sup> /Kg (perdita apparente non compresa) 120-135 gr/m <sup>2</sup> in funzione al colore richiesto (spessore 80-100 microns umidi) 8 m <sup>2</sup> /lit (perdita apparente non compresa) 120-130 ml/m <sup>2</sup> in funzione al colore richiesto (spessore 80-100 microns umidi)	
<b>CONDIZIONI DI IMPIEGO</b>	Temperatura ambiente 12-35 °C con temperatura del supporto di almeno 5 °C, superficie esente da condensa e umidità relativa ambiente 50-70% massima.	
<b>ESSICCAZIONE</b>	<p><u>ESSICCAZIONE AD ARIA (&lt; 12 °C)</u> Fuori polvere in 30-40 minuti, fuori tatto in 3-4 ore, tempo operativo per il calpestio 18 ore, indurimento finale 24-36 ore.</p> <p><u>ESSICCAZIONE AD ARIA (20-25 °C)</u> Fuori polvere in 10-15 minuti, fuori tatto in 1 ora, tempo operativo per il calpestio minimo 6-8 ore, indurimento finale 12 ore.</p> <p><u>ESSICCAZIONE AD ARIA (&gt; 25 °C)</u> Fuori polvere in 5-10 minuti, fuori tatto in 30-40 minuti, tempo operativo per il calpestio 4 ore, indurimento finale 8-10 ore.</p>	
<b>DROP TIME</b>	4-6 ore (resistenza alla goccia d'acqua nel caso di esposizione alla pioggia nel breve termine).	
<b>MANUTENZIONABILITÀ</b>	Dopo il completo indurimento, per l'eventuale riverniciatura, il film necessita di preparazione meccanica (carteggiatura fine o pagliettatura), nel caso contrario l'adesione della mano a continuazione non risulta più soddisfacente.	
<b>PULIZIA APPARECCHIATURE E ATTREZZI</b>	Diluyente nitro.	
<b>SVERNICIATURA</b>	Eventuale sverniciatura di attrezzi e superfici con diluyente nitro, nei casi più ostinati utilizzare lo sverniciatore.	
<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	SABER S.r.l. non risponde di anomalie o difetti generati dall'impiego di catalizzatori o diluenti forniti da altri produttori e inoltre da cicli di verniciatura misti eseguiti con prodotti non forniti interamente dalla nostra azienda.	
<b>STOCCAGGIO</b>	Il prodotto va conservato nella sua confezione originale integra in ambiente che deve essere protetto dal gelo e dal caldo eccessivo e quindi con temperatura non inferiore a +5 °C e non superiore a +35 °C. Le informazioni relative ad etichettatura e manipolazione sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. I residui liquidi o solidi e i recipienti vuoti devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.	

Le informazioni, i dati e i suggerimenti contenuti in questa scheda tecnica sono esatti ed accurati e devono essere pertanto considerati attendibili e a solo scopo informativo e in ogni caso esse non possono implicare una garanzia da parte nostra, essendo le condizioni di utilizzo al di fuori del nostro stretto controllo, non dispensano quindi il cliente dall'onere e responsabilità di verificare l'idoneità del prodotto per l'uso specifico che si prefigge.