



SPECIFICAȚIE TEHNICĂ ȘI DE SECURITATE nr. 8/1 Ed. 1/ Valabilă începând cu data: 29.04.2022

EMAIL ACRILIC HIDROSOLUBIL "COLORIS"

1. DESCRIERE	Produsul email acrilic "Coloris" reprezintă dispersie din latex de înaltă calitate, pigmenti, apă, aditivi cu distincție specială. Elementele caracteristice principale sunt: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ecologic și sigur pentru sănătate ▪ Fără miros neplăcut ▪ Luciu înalt, rezistent în timp ▪ Super alb ▪ Pe parcursul timpului nu se ingălbinește ▪ Uscare rapidă – până 1 oră ▪ Rezistență la factorii atmosferice ▪ Stratul de acoperire este rezistent la uzură mecanică, spălarea cu apă și detergenți ▪ Rezistent la umiditate, schimbări la temperatură ▪ Posedă capacitate excelentă de acoperire și aderență ▪ Ușor de aplicat 																							
2. UTILIZARE	Email acrilic "Coloris" este destinat pentru vopsirea decorativă și protejarea suprafetelor din lemn, metal grunduit, suprafete minerale (ipsos, beton, cărămidă) și alte suprafete de interior sau exterior. Emailu este potrivit pentru aplicarea pe suprafetele vopsite anterior cu emailuri alchidice.																							
3. CARACTERISTICI TEHNICE	TIP CARACTERISTICĂ																							
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">VASCOZITATE</td><td style="width: 60%;">MIN. 5000 sP</td></tr> <tr> <td>SUBSTANTE NEVOLATILE</td><td>MIN. 47 %</td></tr> <tr> <td>SUBSTANTE VOLATILE</td><td>MAX. 130 g/l</td></tr> <tr> <td>TIMP DE USCARE</td><td>20-40 min.</td></tr> <tr> <td>LA ATINGERE</td><td>3-6 ore</td></tr> <tr> <td>ÎNTRÉ STRATURI</td><td>24 ore</td></tr> <tr> <td>USCARE TOTALĂ</td><td></td></tr> <tr> <td>GRADUL DE REMARUNTIRE</td><td>MAX. 70 µM</td></tr> <tr> <td>GRADUL DE ALBIRE</td><td>90-100 un.</td></tr> <tr> <td>VALOAREA pH</td><td>6,5 - 9,5</td></tr> <tr> <td>CONSUM</td><td>90-180 g/m² (75-180 l/m²)</td></tr> </table>	VASCOZITATE	MIN. 5000 sP	SUBSTANTE NEVOLATILE	MIN. 47 %	SUBSTANTE VOLATILE	MAX. 130 g/l	TIMP DE USCARE	20-40 min.	LA ATINGERE	3-6 ore	ÎNTRÉ STRATURI	24 ore	USCARE TOTALĂ		GRADUL DE REMARUNTIRE	MAX. 70 µM	GRADUL DE ALBIRE	90-100 un.	VALOAREA pH	6,5 - 9,5	CONSUM	90-180 g/m ² (75-180 l/m ²)	
VASCOZITATE	MIN. 5000 sP																							
SUBSTANTE NEVOLATILE	MIN. 47 %																							
SUBSTANTE VOLATILE	MAX. 130 g/l																							
TIMP DE USCARE	20-40 min.																							
LA ATINGERE	3-6 ore																							
ÎNTRÉ STRATURI	24 ore																							
USCARE TOTALĂ																								
GRADUL DE REMARUNTIRE	MAX. 70 µM																							
GRADUL DE ALBIRE	90-100 un.																							
VALOAREA pH	6,5 - 9,5																							
CONSUM	90-180 g/m ² (75-180 l/m ²)																							
4. CONDIȚII DE APLICARE	<p>Temperatura aerului și a suprafetei de vopsit recomandată este de 10 – 30 °C. Produsul nu trebuie aplicat la temperatură mai mică de +5°C.</p> <p>Vopsirea în (atelier) interior. Se recomandă ca vopsirea să se execute în încăperi lipsite de praf, vapori, curenti puternici de aer, cu o iluminare adecvată a suprafetei de vopsit. Se va acorda atenție menținerii curățeniei încăperii, urmele de praf provocând diminuarea aderenței, reducerea rezistenței la coroziune, aspect estetic necorespunzător.</p> <p>Vopsirea în exterior. Produsul nu va fi aplicat când plouă, ninje, este ceată, când temperatura suprafetei este sub punctul de rouă sau când există pelicule de apă și gheăță pe suprafetele de vopsit. Nu se vor executa vopsiri exterioare vara, când suprafața expusă are o temperatură de peste 40 °C. Dacă vopsirea are loc la temperaturi scăzute (iarna), timpul de uscare crește.</p>																							
5. PREGĂTIREA SUBSTRATULUI	<p>Suprafetele noi: Suprafetele se mătură, trebuie să fie curate, uscate, și desprăjuite.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ele se amorsează cu Grund TM "Coloris" ca strat primar. <p>Suprafetele vechi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suprafetele trebuie să fie curate, uscate și fără urme de grăsimi, murdarie, ulei, rugină sau de orice alte impurități superficiale. - Se îndepărtează stratul vechi neaderent, se degresează, dacă este necesar, se tratează cu o soluție apoasă folosind detergenți, se clătește bine cu apă, se usucă. - Defectele existente ale suprafetei adânci trebuie eliminate cu tencuieli reparatoare, mici nereguli cu materiale de umplutură. Tratați suprafața cu Grund TM "Coloris" pentru a întări baza, a îmbunătăți aderența și a reduce consumul de vopse. 																							
6. DILUANT RECOMANDAT	Dacă este necesar diluați cu APA																							
7. METODE DE APLICARE	Amestecați bine vopseaua. Dacă este necesar, diluați vopseaua cu apă până la o consistență de lucru, dar nu mai mult de 10% din greutatea emailui. Diluarea excesivă degradează calitatea acoperirii. Aplicați vopsea pe suprafața de lucru cu instrumentul ales: pensulă, rolă sau																							

Coloris

pulverizatorul în 1-2 straturi. Timpul de uscare a unui strat la temperatura 20 °C și umeditatea 65% - 1-2 ore. Timpul de întărire completă 24 ore. Temperaturile scăzute și umeditatea ridicată duce la creșterea timpului de uscare. După finalizarea lucrului, instrumentele de lucru se vor spala cu apă. În caz de contact cu pielea sau ingerare, clătiți cu multă apă

8. AMBALARE	Recipient plastic 0,9kg, 2,8kg
9. DEPOZITARE	Depozitarea se face în spații închise, uscate, curate, acoperite, aerisite, ferite de acțiunea directă a radiațiilor solare. Vopsea se va păstra în ambalaj original închis etanș la temperatură de minim 5°C până la +30°C. Sub această temperatură produsele riscă să înghețe, se depreciază și devin neaplicabile.
10. MĂSURI DE PROTECȚIE	Toate operațiile de manipulare, depozitare, utilizare se vor realiza respectând normele de protecție a muncii și igienă sanitată. Se va asigura ventilarea eficientă a încăperii în care se aplică și se usucă stratul de acoperire. Ambalajele goale și resturile de vopsea uscată se vor utiliza ca deșeuri menajere. Produsul nu este inflamabil și nu are caracter nociv. A nu se lăsa la îndemâna copiilor!
11. VALABILITATE	Produsul este garantat 24 luni de la data fabricației, cu respectarea condițiilor de ambalare, depozitare, transport și manipulare corespunzătoare
NOTĂ:	Producătorul garantează obținerea caracteristicilor prezentate în această specificație tehnică, numai în cazul respectării detaliilor de aplicare!