



DURAZIV ColorPRO

VOPSEA SUPERLAVABILĂ cu KAUCIUC®

Bază de nuanțare pentru interior și exterior

Descriere:

Bazele de nuanțare DURAZIV ColorPRO cu Kauciuc® - Pastel interior, Pastel exterior, Accent interior și exterior, Transparentă interior și exterior - sunt vopsele pe bază de apă destinate colorării numai prin nuanțare computerizată pe mașini de colorat care folosesc rețete și coloranți DURAZIV.

Acestea sunt astfel formulate încât asigură elasticitate ridicată finisărilor realizate cu aceste produse, acoperind eventualele viitoare fisuri din suport, dar și rezistență deosebită la murdărire, uzură și la factorii de mediu.

Bazele DURAZIV ColorPRO cu Kauciuc® au lavabilitate și putere de acoperire foarte bune, aplicare foarte ușoară și bună etalare, conferind suportului o finisare de calitate superioară.

Caracteristici:

- rezistență la murdărire, uzură, zgâriere și șocuri mecanice, având elasticitate deosebită
- rezistență deosebită la saponificare, putându-se aplica pe orice suprafață minerală, cum ar fi tencuielile uzuale de var-ciment, gleturile de ipsos, betonul, plăcile de gips-carton, precum și pe vopsitorii vechi rezistente la frecare și uzură
- aderență deosebită la suport
- putere de acoperire excepțională
- prezintă lavabilitate remarcabilă
- excelentă aplicabilitate (aplicare ușoară și fără stropire) și bună etalare
- peliculă hidrofobă și permeabilă la vapori, care asigură "respirația" pereților
- întreținere ușoară datorită rezistenței la pătare și murdărire, precum și datorită capacității ridicate de a rezista la frecare umedă

Utilizare:



Finisarea decorativă și de protecție a suprafețelor minerale interioare și exterioare (gips carton, glet de ciment, ipsos, tencuieli de var și ciment, beton, sisteme termoizolante) sau renovarea suprafețelor acoperite cu vopsele pe bază de dispersii sau tapetate.

Bazele Pastel interior și Pastel exterior se utilizează pentru obținerea nuanțelor pastel, baza Accent interior și exterior pentru obținerea nuanțelor medii, iar cea Transparentă pentru obținerea nuanțelor intense.

Se recomandă utilizarea aceluiași lot de produs pentru realizarea întregii lucrări, pentru a se evita eventualele diferențe de nuanță.

Date tehnice:

CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE				METODA DE ÎNCERCARE
	2	3	4	5	
1	Pastel interior	Pastel exterior	Accent interior și exterior	Transparentă interior și exterior	6
PRODUS LICHID					
Aspect	fluid, vâcos, omogen				vizual
Densitate, 23°C, g/cm ³	1,59 ± 0,05	1,55 ± 0,05	1,53 ± 0,05	1,48 ± 0,05	SR EN ISO 2811 - 1:2002
Conținut nevolatile (105°C, 25 min.), %	83 ± 2				SR EN ISO 3251:2003
pH	8,0 - 9,0				STAS 8619/1 - 90
Vâsc. Brookfield, DV-II, sp.4; 10 rpm., 20°C, mPa.s	12000 - 18000	13000 - 18000	15000 - 25000	15000 - 25000	ASTM D 2196 - 99
PELICULĂ USCATĂ					
1	2	3	4	5	6
Aspect	Peliculă uniformă, albă				vizual

Uscare aparent completă, 23°C, 200g, ore	6				SR EN ISO 3678:1999
Putere de acoperire, raport de contrast, peliculă umedă, 200µ, %, min.	99	99	-	-	SR ISO 2814:199
Rezistență la frecare umedă (lavabilitate) ▪ pierderea în grosime a peliculei, µm ▪ cicluri de frecare umedă ▪ clasă lavabilitate	Max.20 200 2				SR EN ISO 11998:2002 SR EN 13300:2002
Diferență culoare, DE (față de etalon), max.	0,5				spectrofotometru
Diferență culoare DE prod. colorat, DE (față de cartela de culori), max.	3,0				spectrofotometru
Aderența la suport mineral, min.	1 N/mm ²				SR EN ISO 4624/2003
Permeabilitate la vapor, mare, sd	0,1				EN ISO 7783 -2
Permeabilitate apă lichidă, mică, kg/m ² h 0.5	< 0,1				SR EN 1062 -3
Rezistență la agenți chimici (detergenți 15%, cloramină, acetonă, NaOH 5%, HCl 5%), ore	24, fără modificări				SR EN ISO 2812:1996
Rezistență la îngheț - dezgheț (Imersie în apă 16h la 20°C, 8h la - 17°C), nr. cicluri	30, fără modificări				STAS 3518 - 89

Probe de lot: 1, 2, 5, 6, 10, 11. Probe de tip: 3, 4, 7, 8. Probe periodice: 9, 12, 13, 14, 15, 16. Probele de lot se efectuează la fiecare lot, probele de tip și cele periodice se execută la 6 luni sau la schimbarea formulării.

Aplicare

1. Pregătirea suprafețelor

Suprafețele noi, maturate, trebuie să fie curate, uscate și desprăfuite, iar tencuielile minerale sau betonul se lasă să se matureze timp de 28 zile de la punerea în operă și se îndepărtează corespunzător eventuala eflorescență. Ele se amorsează cu **DURAZIV Amorsă Concentrată cu Kauciuc[®]** diluată până la 1:2 cu apă, funcție de gradul de absorbție al acestora, așa încât după uscare să nu se formeze peliculă (strat lucios). Se vor efectua probe pe suprafețe mici urmărind ca după grunduire suprafața să fie rezistentă la zgâriere; dacă nu s-a obținut această caracteristică, se va mai aplica un strat de amorsă. Amorsarea are rolul de a regla absorbabilitatea suportului și de a obține o culoare uniformă pe toată suprafața, de a consolida eventualele zone mai friabile și de a reduce consumul de vopsea.

Suprafețele vechi, deja vopsite, care prezintă zone slab aderente sau cu defecte (exfolieri, fisuri), trebuie reparate prin regletuire sau chituire. Suprafața reparată se lasă să se usuce și se amorsează ca și în cazul suprafețelor noi.

2. Pregătirea produsului

- stratul 1 - vopsea diluată cu aprox. 15% apă (în volum)
 - stratul 2 - vopsea diluată cu aprox. 8% apă (în volum)
- Se omogenizează bine înainte de utilizare.

3. Mod de aplicare

- cu rola, pompa airless sau pensula
- se aplică de sus în jos, uniform și fără întreruperi, prin procedeul „umed pe umed”, pentru a se evita apariția nadelor inestetice
- la interior se vor acoperi mai întâi zonele de la colțuri și îmbinări, cu o rolă mai mică sau cu o pensulă, și apoi restul suprafeței
- nu se recomandă a se reaplica local ulterior produs, cu scopul de a efectua reparații și rectificări, peste o suprafață deja aplicată, deoarece zonele respective vor ieși în evidență în aspectul general al finisajului
- temperatura de aplicare (a mediului): min. +10 °C, max. +30 °C
- umiditatea suportului: maxim 12%
- umiditatea mediului: maxim 70%.



Atenție! Nu se aplică în condiții de umiditate ridicată (ceață, ploaie, ninsoare) sau când există pericol de ploaie sau îngheț, pe vânt puternic sau sub acțiunea directă a razelor solare. Vopseaua trebuie protejată de ploaie în primele 4-6 ore de la punerea în operă (funcție de temperatura mediului).

Nu se aplică peste finisări realizate cu produse pe bază de solvent sau cu var sau humă.

Se recomandă utilizarea aceluiași lot de produs pentru realizarea întregii lucrări, pentru a se evita eventualele diferențe de nuanță.

Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul și calitatea acoperirii.

Uscare pentru reacoperire: 2-6 ore, în funcție de temperatura mediului

Uscare totală: 24 ore

Număr de straturi recomandat: 2

În cazul nuanțelor cu putere de acoperire mică sau când se dorește aplicarea unei culori pastel peste o culoare intensă, se recomandă aplicarea unui strat de **DURAZIV Amorsă Albă Primul Strat** pentru finisările la interior și respectiv de **DURAZIV Vopsea Superlavabilă albă pentru exterior cu Kauciuc®** pentru finisările la exterior, înainte de aplicarea produsului colorat.

Putere de acoperire:

- suport neted - cca. 100 ml/m²
- suport cu granulație medie - cca. 125 ml/m²
- suport cu granulație mare - cca. 140 ml/m²

Depozitare - Transport: în ambalajul original închis etanș, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură, la temperaturi între +5°C - +30°C; risc de depreciere prin îngheț

Deșeuri: reziduurile uscate constituie deșeuri și se tratează conform legislației în vigoare

REGLEMENTĂRI LEGALE

Compuși organici volatili (COV):

Subcategorie produs: „Acoperiri mate pentru pereți interiori și tavane”

Valoare limită COV, g/l: 75 (2007) / 30 (2010)

Subcategorie produs: „Acoperiri pentru pereți exteriori pe substrat mineral”

Valoare limită COV, g/l: 75 (2007) / 40 (2010)

Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 28

Natura riscurilor și recomandări de prudență:

S2 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor

S24/25 - A se evita contactul cu pielea și ochii

S26 - În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul

S46 - În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta

S7/47 - Păstrați ambalajul (recipientul) închis ermetic și la o temperatură care să nu depășească +5°C - +30°C

Termen de valabilitate: 18 luni de la data fabricației, în ambalajul original închis etanș

Produs avizat tehnic pentru construcții.