

Data rev: 15.01.2025

FIȘĂ TEHNICĂ

CORAL CERAMIC

Vopsea ultralavabila mata, antibacteriana cu microsferice ceramice

1. Descriere produs

Coral Ceramic este o vopsea pe baza de copolimeri acrilici in dispersie apoasa, antibacteriana, cu microsferice ceramice, ultra-rezistenta la spalare, rezistenta la murdarie si la patare.

Produsul este disponibil în două variante:

- **Coral Ceramic Vopsea ultralavabila mata, antibacteriana cu microsferice ceramice.**
Produsul este disponibil alb dar, pentru a adauga un plus de stil, se poate colora cu ajutorul sistemului de colorare computerizata, conform paletii de culori disponibila.
- **Coral Ceramic parte a *Colectiei Mattel "Barbie si Hot Wheels"*, vopsea ultralavabila mata, antibacteriana cu microsferice ceramice** include tonuri delicate și jucăușe pentru camerele copiilor, inspirate din universul *Barbie si Hot Wheels* si este creata special pentru a adăuga un plus de magie și culoare în camerele copiilor.
 - **Paleta de culori Barbie:** Peach Chic, Pink Chic, Yellow Chic, White Chic, Blue Chic, Purple Chic, Lavender Chic, Light Pink Chic.
Pentru a crea un finisaj luminos și rafinat fiecare culoare este îmbogățită cu insertii de cristale fine.
 - **Paleta de culori Hot Wheels:** Cool Yellow, Cool Grey, Cool Peach, Cool White, Cool Blue, Cool Light Blue

PRODUS BIOCID avizat de Comisia Nationala pentru Produse Biocide.

Atentie! Utilizati produsele biocide in siguranta. Cititi intotdeauna eticheta si informatiile despre produs inainte de utilizare!

2. Domeniul de utilizare

Se utilizeaza pentru vopsirea tuturor suprafetelor de baza minerale: tencuieli uzuale, gleturi, zidarii, placi de gips-carton, beton, tapet recomandat a fi vopsit.

Actiunea biocida este limitata in timp, fiind obligatorie respectarea prevederilor legale referitoare la dezinfectie.

Se utilizeaza la interior si exterior.

3. Caracteristici principale

- prezinta aplicabilitate excelenta;
- pelicula uniforma, mata;
- efect antibacterian;
- putere mare de acoperire;
- aderenta foarte buna la suportul pregatit corespunzator;
- permite respiratia peretelui;
- formează finisări rezistente în utilizări la exterior și interior.

4. Caracteristici tehnice:

Nr. crt.	CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ANALIZA
0	1	2	3.
A	Caracteristicile produsului		
1.	Aspect	dispersie omogena, fara depuneri sau impuritati	vizual
2.	Culoare	alba	vizual
3.	Densitate, g/cm ³	1,20-1,40	SR EN ISO 2811-1:2016
4.	pH	7,5 -9	SR EN ISO 787-9:2019
5.	Continut de substante nevolatile, %	55 ± 2	SR EN ISO 3251:2019
B	Caracteristicile peliculei		
1..	Aspect pelicula	pelicula uniforma, alba	vizual
2.	Incercarea la uscare aparent completa	4 ore	SR EN ISO 9117:2012
3.	Clasa de permeabilitate la vapori de apă	Clasa V ₁ (mare)	SR EN ISO 7783:2012
4.	Clasa de permeabilitate la apă	W3 (mica)	SR EN 1062-3:2008
5.	Clasa de rezistență la frecare umedă	Clasa 1	SR EN ISO 11998:2007
6.	Clasa de reacție la foc	performanță nedeterminată	-

5. Mod de utilizare

Pregătirea produsului

Se omogenizează bine înainte de utilizare. Produsul se diluează cu apă potabilă (diluția este raportată la volumul vopselei):

- stratul de bază - vopsea nediluată sau diluată cu max. 5% cu apă curată;
- stratul final - vopsea nediluată.

Al doilea strat se aplică după 4 - 6 ore de la aplicarea stratului de bază

Reglarea diluției se face în condiții reale prin aplicarea produsului diluat pe suprafețe mici (aproximativ 1-2 m²), înainte de începerea lucrului pe toată suprafața.

Pentru evitarea variațiilor de nuanță se recomandă ca vopsirea să se efectueze integral folosind un singur lot de produs sau amestecul omogen al unor loturi diferite.

Pregătirea suprafețelor

Aplicarea produsului pe suport se va face numai după pregătirea corespunzătoare a acestuia, deoarece aceasta etapă are o influență hotărâtoare asupra calității acoperirii și durabilității ei. Suporturile pe care se aplică vopseaua trebuie să fie rezistente, curate, desprăfuite, uscate și degresate.

Suprafete noi

Tencuielile minerale (gleturile de var/ciment) se lasă să se matureze timp de 28 de zile de la punerea în opera și se îndepărtează efluorescența, se șlefuiesc, se desprăfuiesc și se amorsează cu *Coral amorsa speciala alba sau Sticky amorsa rezistentă la mușegai*.

Gleturile de ipsos se usucă conform recomandării producătorului, se șlefuiesc, se desprăfuiesc și se amorsează cu *Coral amorsa speciala alba, Coral Primer-Amorsa acrilica de profunzime, concentrata, sau Sticky amorsa rezistentă la mușegai*.

Suprafete vechi si/sau vopsite în prealabil

Nu se aplică pe vopsele pe bază de solvent sau pe zugrăveli de var/humă.

Se curăță zugrăveala sau tencuiala veche neaderentă și se remediază eventualele defecte ale suportului (exfolieri, fisuri) prin retencuire, regletuire sau chituire.

Zonele reparate se lasă să se usuce minim 72 de ore, apoi se șlefuiesc, se desprăfuiesc și se amorsează cu *Coral amorsa speciala alba, Coral Primer-Amorsa acrilica de profunzime, concentrata sau Sticky amorsa rezistentă la mușegai*.

Suprafetele mucegăite se spală cu *Soluția antimucegai Sticky sau cu Soluția Sticky Antimucegai Forte*, utilizând materiale textile, bidinea, perie sau prin pensulare, apoi se impregnează cu 1-2 straturi din aceeași soluție.

***Atenție:** suprafața afectată nu se va curăța prin frecare uscată, spălare cu apă sau zugrăvire nouă, pentru a evita dispersarea sporilor de mucegai pe suprafețele alăturate.*

Interval de aplicare între straturi aprox. 2 ore. În cazul în care suprafața urmează a fi vopsită, produsul se aplică cu min. 24 ore înaintea aplicării vopselei.

Indiferent de natura lor suporturile trebuie tratate în 1-2 straturi cu *Sticky amorsa rezistentă la mucegai*-diluată cu apă potabilă max. 1:2 (în funcție de gradul de absorbție al suprafeței pe care se aplică), *Coral Primer-Amorsa acrilică de profunzime, concentrată* (diluată cu apă potabilă până la maxim 1:4 funcție de natura și gradul de absorbabilitate al suportului) sau cu *Coral amorsa specială alba* nediluată sau diluată cu apă potabilă 1:1 (în funcție de gradul de absorbție al suprafeței pe care se aplică). Stratul de amorsa este bun dacă după uscare nu devine lucios. Pentru a găsi metoda optimă de diluare în funcție de suport, se fac teste pe suprafețe mici.

***Important:** Înainte de aplicarea amorsei, asigurați-vă că întreaga suprafață a fost acoperită în strat uniform cu același tip de finisaj. Diferențele de textură și de absorbție dintre diferitele tipuri de gleturi denaturează aspectul final al peliculei de vopsea (dungi inestetice, pete, etc).*

Dacă după aplicarea primului strat de vopsea se fac reparații, acestea se vor slefui foarte bine, desprafui, amorsa, vopsi fiecare în parte cu aceeași unealtă cu care urmează a se aplica vopseaua pe restul suprafeței, după care în final se va aplica un strat de vopsea pe toată suprafața.

Nu se recomandă a se reaplica local ulterior produsul în scop de a efectua reparații și rectificări peste o suprafață deja aplicată, deoarece zonele respective vor ieși în evidență în aspectul general al finisajului.

Mod de aplicare: cu rola sau prin pulverizare.

Vopsirea suprafeței se va face uniform, fără întrerupere, pentru a preveni stropirea și apariția unor dungi inestetice.

În cazul pulverizării air-less se recomandă: unghi de pulverizare: 40° - 90°, duză: 0,021–0,031" sau 0,53 – 0,79 mm, presiune la pulverizare: 100–180 bar.

La aplicarea prin pulverizare, valorile de consum față de aplicarea cu trafaletul (rola) cresc cu aprox. 40%.

Paleta de culori Barbie: Peach Chic, Pink Chic, Yellow Chic, White Chic, Blue Chic, Purple Chic, Lavender Chic, Light Pink Chic. Pentru a crea un finisaj luminos și rafinat fiecare culoare este îmbogățită cu insertii de cristale fine.

***Atenție!** Pentru a evidenția efectul de „inserații de cristal”, după uscarea vopselei, se șterge ușor suprafața vopsită cu o lavetă albă uscată pentru un finisaj perfect.*

Curățarea uneltelor de lucru se face cu apă caldă sau cu apă și detergent, imediat după întrebuințare.

Conditii de aplicare:

- temperatura ambiantă: minim 10°C, maxim 30°C;
- temperatura suprafața: minim 10°C, maxim 30°C;
- temperatura produs: minim 10°C, maxim 30°C;
- umiditate mediu: maxim 80%.

Atenție!

Nu se lucrează pe timp de ploaie, ceață, vânt puternic sau temperaturi scăzute, umiditate ridicată de peste 80% și pericol de îngheț

Se evita lucrul la temperaturi foarte ridicate, recomandându-se aplicarea produsului pe suprafața în perioada din zi când suprafața nu este expusă direct razelor solare.

Nu se recomanda a se reaplica local ulterior produsul in scop de a efectua reparatii sau rectificari peste o suprafat deja aplicata deoarece zonele respective vor iesi in evidenta in aspectul general al finisajului.

Uscarea

Timpul de uscare depinde de temperatura si grosimea filmului, fiind prelungiti de scaderea temperaturii si cresterea grosimii filmului. O slaba circulatie a aerului, umiditate excesiva si continutul scazut de oxigen influenteaza negativ procesul de uscare si duc la deteriorarea caracteristicilor peliculei.

Timpul de uscare depinde de temperatura, umiditate (mediu si suport) si grosimea filmului. Slaba ventilatie a incaperii si umiditatea excesiva maresc timpul de uscare si duc la deprecierea caracteristicilor peliculei.

Uscarea peliculei la temperatura de 20°C: partial 4 ore, total 24 ore.

Timp de uscare intre straturi succesive: 4 - 6 ore.

Rezistentele complete ale peliculei se obtin dupa 7 zile de la aplicare.

6. Consum specific: 10-14 m²/ l / strat in functie de natura suportului.

Pierderile de material in cursul prepararii si aplicarii variaza si trebuiesc luate in considerare suplimentar. Ele depind de metoda si conditiile de aplicare, forma, marimea, textura si profilul suprafetei.

7. Ambalare, depozitare, transport

Ambalare: Produsul se ambaleaza in recipiente din material plastic inchise etans astfel:

2,5 l; 8,5 l; 15 l iar pentru Coral Ceramic parte a *Colectiei Mattel, Barbie si Hot Wheels*: 0,45 l si 2,5 l.

Depozitare si transport: In ambalajul inchis etans, neexpus la intemperii, radiatii solare sau alte surse de caldura si aprindere, la temperaturi intre 5-30°C. Risc de depreciere prin inghet.

8. Termen de valabilitate: 24 luni de la data fabricatiei, in ambalajul original inchis ermetic, in conditiile respectarii regulilor de transport si depozitare.

9. Reglementari legale

Deșeuri: Reziduurile de produs si ambalaj constituie deseuri si se trateaza conform legislatiei in vigoare

Fisa cu date de securitate a produsului disponibila la cerere.

COV limita UE g/l: cat A/c:

COV maxim in produs gata pentru utilizare, g/l: 40

Nota: Toate aceste date au caracter general privind performantele de utilizare a produsului, de aceea se recomanda testarea produsului in conditiile propriei tehnologii de aplicare.

Lucrul cu personal nespecializat, pregatirea necorespunzatoare a suprafetei, utilizarea uneltelor de aplicare neadecvate sau aplicarea in alte conditii decat cele recomandate nu implica responsabilitatea producatorului. Pentru lamuriri suplimentare va recomandam sa consultati producatorul.