

IDEALMIX VE25 - HYDROMIX

Vopsea elastomerică pentru exterior

DESCRIEREA PRODUSULUI

Descriere generala

Vopsea elastomerică de înaltă calitate cu elasticitate deosebită chiar și la temperaturi scăzute, pe bază de dispersii apoase, pigmenți, materiale de umplură și aditivi siliconici, utilizată pentru finisarea decorativă și de protecție a peretilor exteriori;

Utilizare

Utilizată pentru protecția și finisarea exterioară a construcțiilor din beton sau alte materiale similare supuse vibrațiilor repetate, acoperișuri, construcții cu risc ridicat de fisurare, a construcțiilor vechi renovate, pentru protecția îndelungată a clădirilor noi. Pentru protecția anticorozivă a betonului la apa și carbonatizare la poduri, viaducte, turnuri de răcire, în zone industriale sau marine.

Proprietăți

- lavabilitate excelentă
- rezistentă la uzură, UV, agenți chimici, intemperii
- pelicula nu prezintă crăpăturile apărute în suport
- aderență bună la suporturi absorbante și neabsorbante
- rezistență bună la murdărie
- permeabilă la vaporii de apă, barieră împotriva apei
- rezistentă acțiunea fungilor, mușcăturilor, bacteriilor
- culoarea albă respinge razele solare, asigurând un confort termic peretilor

Culoare

Albă, se colorează conform cartelei Idealmix Harmony în peste

Caracteristici tehnice

Caracteristică	u.m.	Valoare	Metoda de încercare
Aspect	-	Lichid, vascos, omogen	Vizual
Densitate (20°C)	g/cm ³	1,3-1,55	SR EN ISO 2811-1:2002
Continut de nevolatile	%	56-65	SR EN ISO 3251:2003
pH	-	8,5-9	STAS 8619-90
Vâscozitate Brookfield (Rot7, 100rpm, 23°C)	Pa.s	7-10	SR ISO 2884-2:2006

Caracteristică	u.m.	Valoare	Metoda de incercare
Aspect peliculă	-	uniformă, alb satinat, fără impurități	Vizual
Timp de uscare (23°C)	ore	24	SR EN ISO 1517-99
Putere de acoperire (contrast 1 strat 300μm)	%	100	SR EN 2814:1997

Pregătirea stratului suport

INSTRUCȚIUNI DE

Suprafața suport trebuie să fie rigidă, curată, uscată, desprăfuită și fără urme de grăsimi. Părțile care nu sunt netede sau prezintă urme de var, humă sau vopseluri pe bază de rășini nonacrilice trebuie curatate. Înainte de folosire, conținutul din recipient se amestecă foarte bine. Toate tipurile de suport trebuie tratate în prealabil cu Amorsă de Exterior. Produsul se poate aplica prin pensulare, roluire sau pulverizare air-less. A nu se aplica când temperatura este sub 10° C.

Pregătirea suprafețelor

Tencuieli de var-ciment, gleturi, zidării. Tencuielile trebuie să fie uscate - cca 4 săptămâni de la punerea în operă. Se curăță de praf și murdărie, apoi se aplică un strat de Amorsa Extreme de exterior. Eventualele reparații se vor face cu gletul umed de reparații Idealmix GU20.

Tencuieli minerale vechi absorbante. Se vor curăța de praf și mizerie apoi se aplică un strat de Amorsa Extreme de exterior diluată cu apă în raport maxim de 1:2.

Plăci de gips-carton. Se șlefuiesc urmele de la șpăcluire, apoi se aplică un strat de Amorsa Extreme de exterior.

Beton si BCA. Se vor îndepărta urmele de decofrol, substante prafoase si nisipoase, apoi se aplică un strat de Amorsa Extreme de exterior diluată cu apă in raport maxim de 1:2.

Zidărie aparentă din cărămidă sau bolțari. Se vopsesc fără o pregătire prealabilă.

Zugrăveli existente din humă sau var. Se înlătură complet prin spălare sau răzuire, iar zonele deteriorate se repară cu gletul umed de reparații Idealmix GU20.

Lemn și materiale lemnoase. Se vor acoperi cu Grund pentru lemn pe bază de apă Idealmix GL10.

Mod de aplicare

Produsul se va omogeniza la temperatura între 15-30°C. După aplicarea amorsei/grundului, stratul de bază se lasă pentru uscare minim 4 ore. Se aplică primul strat de vopsea diluată cu 10% apă, apoi după aproximativ 24 ore se poate aplica cel de al doilea strat nediluat. Se poate aplica și un al treilea strat astfel încât grosimea finală a acoperirii sa fie de 0,5-1mm. Vopsele se pot aplica cu trafaletul (prin roluire) sau cu pensula.

Pentru evitarea de suprapuneri vizibile, se va vopsi fără întrerupere prin procedeul „ud pe ud”.

Temperatura minima de aplicare: + 12°C pentru suprafata de baza si mediul inconjurator; temperatura maxima+30°C

Uneltele se vor curăța imediat după întrebuințare cu apă sau apă cu detergent.

Condiții de aplicare:

- temperatură mediu: 12-30°C
- umiditate relativă mediu: max 65%
- temperatură suport: 12-30°C
- umiditate suport: max 5%
- temperatură produs: 12-30°C

ATENȚIE! Dacă suprafața suport are temperatura și umiditatea în afara limitelor recomandate, există riscul exfolierii vopselei după aplicare.

Consum estimat

0,5 kg/mp/strat, funcție de tipul și calitatea suportului;

Valoarea exactă a consumului specific se va determina în urma unei probe efectuate la fața locului.

RECOMANDĂRI

Compoziție	S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. S26 La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă. S29 A nu se arunca la canalizare. S46 În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și ai se arata ambalajul sau eticheta S61 A se evita dispersarea în mediu. COV limita UE g/l: cat A/a 75(2007)/30(2010); COV Produs, max. g/l:30
Dezafectare	Dispersie apoasă din rășină acrilică, dioxid de titan, carbonat de calciu, apă, aditivi, conservanți.
Ambalare	Resturile lichide de material se dezafectează conform prevederilor legale ca deșeuri de vopsele pe bază de apă, resturile uscate de material ca vopsele uscate sau gunoi menajer. Se reciclează numai gălețile goale.
Transport și depozitare	Produsele se ambalează în găleți din material plastic închise etans, având capacitate nominală de 20kg. Marcare: Numele producătorului, denumirea produsului, tip, culoare, lot, data fabricației, volum nominal.
Termenul de valabilitate	Transportul produselor se face cu mijloace de transport acoperite. Materialele se vor depozita într-un loc uscat, la temperatură controlată între 5-30°C. Depozitarea produsului la temperaturi sub 5°C poate duce la deteriorarea acestuia. 24 de luni, de la data înscrisă pe ambalaj, dacă produsul este