

FISA TEHNICA

Descrierea produsului:

Descriere:	V8770 Efect DECOR IZY este o vopsea de efect in dispersie apoasa ce contine pigmenti sidefati, cuar fin si aditivi speciali, cu ajutorul careia se pot obtine o multitudine de modele in functie de imaginatia si abilitatile aplicatorului.
Utilizare:	Vopseaua Efect DECOR IZY V8770 se utilizeaza pentru vopsirea tuturor suprafetelor pe baza minerala: tencuieli uzuale, gleturi, zidarii, piatra, caramida, placi de gips-carton, beton si de asemenea ca vopsea de renovare pe suprafete deja aplicate.
Elemente caracteristice principale:	<ul style="list-style-type: none"> aspect texturat, sidefat aplicare rapida, usoara efecte cromatice speciale, variabile in functie de unghiul de luminozitate diferite modele si efecte, functie de abilitatile/fantezia aplicatorului
Sortimente:	V8770M3S – bej nisip, V8770VO6S – verde mosc, V8770GPE4S – gri perla, V8770VI8S – violet ametist, V8770MTR2S – maro tutun, V8770B0.6S – maro ars, V8770GLU1S – galben solar, V8770GO3S – ocru de Venetia, V8770VOC2S – verde abisal, V8770AV2S – albastru orizont, V8770KI4S – kaki urban, V8770LI0.3S – lila rasarit
Compatibilitate	Nu se recomanda amestecarea produsului V8770 cu alte produse, exceptand cele recomandate de producator.
Valabilitate in ambalaj:	<ul style="list-style-type: none"> 48 luni de la data fabricatiei, in conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare.
Ambalare:	Produsul V8770 se ambaleaza in recipiente PVC de capacitate 0.9L.
Depozitare:	In spatii inchise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de actiunea intemperiiilor si radiatiilor solare, departe de surse de foc, la temperaturi cuprinse intre 5-25°C.
Transport:	Transportul produselor se face cu mijloace de transport acoperite conform reglementarilor in vigoare.
Certificare:	Produsul V8770 prezinta agrement tehnic elaborat de Urban-Incerc Bucuresti si este avizat de Consiliul Tehnic Permanent Pentru Constructii – Bucuresti.
Date tehnice produs:	

CARACTERISTICI TEHNICE DE CALITATE

Tabel nr.1

Nr crt	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicii		Metoda de incercare
			V8770		
a) Caracteristici produs lichid					
1	Aspect	-	lichid omogen, vascos		vizual
2	Culoare	-	conform etalon		vizual
3	Continut de substante nevolatile, 0.5g/ 50cm ² , 105°C, 10 minute	%	45 ± 2		SR EN ISO 3251:2019
4	Vascozitate Stormer, 25°C	UK	110-125		ASTM D 562-10 (2023)
5	Densitate, 23°C	g/cm ³	1.05 ± 0.05		SR EN ISO 2811-1:2023
6	pH	-	8.0- 8.5		pH-metru

b) Caracteristici pelicula				
1	Aspect	-	texturat, sidefat	vizual
2	Culoare nuante V8770*	-	conform etalon	vizual
3	Timp de uscare la 23±2°C, 50±5% umiditate relativa: -la atingere -in profunzime	ore	2 24	ASTM D 1640M-14 (2022)

Detalii de aplicare:

Produsul V8770 se aplica ca atare sau diluat max.5% cu apa rece, curată (15-25°C), cu ajutorul pensulei spaniole, intr-o mare varietate de modele, in functie de dorinte si de abilitatea aplicatorului.

Reacoperire:

- minimum 2 ore

Consum specific:

- 8-9 m²/l/strat, in functie de rugozitatea si gradul de absorbtie al suprafetei aplicate. Consumul poate varia in functie de conditiile de aplicare (geometria suprafetei, metoda de aplicare, conditiile de mediu, natura si pregatirea suprafetei).

Timpul de uscare:

Timpii de uscare depind 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.

Instructiuni pentru aplicare

Pregatirea suprafetei:

Aplicarea produsului pe suport se va face numai dupa pregatirea corespunzatoare a acestuia, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaratoare asupra calitatii acoperirii si durabilitatii ei. Suprafata aplicata trebuie sa corespunda normelor in vigoare, sa fie uscata, plana, fara praf sau alte impuritati, care ar putea afecta aderența produsului la suport. Inainte de a aplica produsul decorativ, se vor executa toate lucrarile de reparatii, cu respectarea timpului de uscare si maturare a acestora, in caz contrar, proprietatile finisajului final pot fi compromise si durabilitatea sistemului scade. Orice fisura nereparata poate fi punctul de plecare pentru desprinderea acoperirii de pe suport.

Pregatirea produsului:

Inaintea deschiderii ambalajului se sterg de pe acesta urmele de apa, ulei, grasimi sau alte impuritati mecanice pentru prevenirea contaminarii produsului. Se conditioneaza produsul la 15-30°C. Se indeparteaza eventualele coji formate la suprafata produsului. Se amesteca continutul in vederea omogenizarii cu mijloace manuale sau mecanice.

Suprafete noi:

- pentru a realiza o suprafata perfect neteda, se aplica masa de spaclu, respectiv gletul de finisare, care ulterior, se slefuiesc prin miscari circulare cu hartie abraziva; pentru suprafete mari se utilizeaza aparate de slefuit
- suprafetele proaspat finisate se desprafuiesc obligatoriu
- in cazul in care sunt necesare reparatii, pentru fisuri cu adancimi de maxim 2 mm, se recomanda sa se inchida cu chit de cutit pentru zidarie STUC C4000
- la grosimi mai mari, se recomanda aplicarea succesiva a mai multor straturi de chit, cu slefuire si desprafuire intermediara
- tencuielile care, prin ciocanire, se dovedesc necorespunzatoare se indeparteaza complet, pana la zidarie
- granulatiile de nisip mai mari, evidente pe suprafata tencuielii trebuie indepartate deoarece ele se vor desprinde cu timpul, impreuna cu finisajul, prin atingere
- pe toata perioada retencuirii sau a reparatiei zonelor problema, temperatura suportului trebuie sa fie mai mare de 5°C, ideal 10°C
- tencuiala proaspata se lasa minim 24 de ore pentru uscare completa inaintea aplicarii stratului de finisaj
- se recomanda aplicarea initiala a unui strat de Amorsa Alba G8105; in conditiile unei suprafete corect pregatite, este necesara aplicarea unui singur strat de vopsea lavabila

Suprafete revopsite:

- se verifica starea tencuielii prin ciocanire
- vopselele vechi, neaderente se indeparteaza complet
- vopselele pe baza de ulei (huma) se inlatura in totalitate
- zonele atacate de ciuperci sau mucegai se impregneaza si se curata foarte bine cu solutie antimucegai, dupa care se usuca complet

Grunduirea suprafetelor inaintea aplicarii:

- scopul acestei etape este sa impregneze suportul si sa ancoreze stratul de vopsea deja existent pe perete
- prin grunduire se uniformizeaza absorbtia suportului, astfel incat ultimul strat de finisaj sa apara perfect omogen si fara pete
- asigura cresterea aderenței dintre produsul aplicat si support
- grunduirea este obligatorie si consta in aplicarea a cel puțin unui strat de amorsa pentru zidarie G8101 diluata in raport 1:5 sau G8109 diluata in raport 1:3 cu apa curata in cazul aplicarii pe un glet cu absorbtie mare (ipsos) sau a unui strat de Amorsa Alba G8105 in cazul gleturilor de superfinisare.

Atentie! Nu se recomanda aplicarea amorsei G8101 nediluate – aceasta aplicare va crea o suprafata lucioasa, va mica aderența stratului de vopsea la suport si, in acest caz, riscul aparitiei fisurilor si exfolierii creste.

- grunduirea se face numai dupa ce suprafetele curate, reparate sau retencuite s-au uscat complet
- zonele proaspat tencuite si cele reparate trebuie grunduite suplimentar, datorita gradului mai mare de absorbtie pe care il prezinta
- numai dupa uscarea suprafetei grunduite se poate aplica produsul final.

Conditii de aplicare:

- umiditatea relativa a mediului: 65±5 %
- temperatura mediului ambiant si a suportului: 10-30°C
- se recomanda ventilarea spatiului de lucru

Observatie: aparitia fisurilor in tencuiala si stagnarea apei pot determina exfolierea peliculei.

Nota: Nerespectarea acestor conditii poate duce la aparitia unor defecte sau la compromiterea totala a protectiei.

Nerespectarea acestor conditii poate conduce la aparitia unor defecte sau la compromiterea totala a protectiei.

Aplicarea cu instrumente neadecvate poate duce la obtinerea unor aspecte si grosimi necorespunzatoare fata de cele declarate in prezenta fisa tehnica.

Instructiuni de aplicare:

Se aplica un singur strat de vopsea de fond, alb sau intr-o nuanta apropiata cu nuanta aleasa daca aceasta e o nuanta inchisa.

Dupa conditionare la 15-30°C si omogenizare, produsul V8770 se aplica pe suprafata pregatita corespunzator cu ajutorul pensulei spaniole, intr-o mare varietate de modele, in functie de dorinta si de abilitatea aplicatorului. Pentru verificarea modelului, se recomanda aplicarea pe o suprafata mica pentru a alege textura.

Se poate aplica cu miscari in diferite forme si directii - circulare, diagonale, verticale, modelarea realizandu-se pe suprafete de cca 1m². Dupa aplicarea pe suprafete mici de 1m², trebuie continuata modelarea cu pensula in ambele sensuri pentru a crea insule cu textura.

A nu se lucra la temperaturi sub +5°C.

Instrumentele de aplicare se vor spala imediat dupa utilizare cu apa.

Observatii:

In cazul in care suprafata aplicata este colorata intr-o nuanta mai inchisa decat a efectului sau primul strat de vopsea efect aplicat nu acopera uniform intreaga suprafata, se recomanda aplicarea a max. 2 straturi de vopsea efect.

Se recomanda sa va indepartati de perete ocazional in timpul aplicatiei, pentru a vizualiza intregul perete!!

Date de securitate:

Vezi fisa cu date de securitate a produsului.

Securitatea muncii:

Toate operatiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor face aplicand cu strictete normele de prevenire a incendiilor, normele de protectia muncii si igiena sanitara.

Fiind un produs diluabil cu apa, nu pune probleme deosebite de securitate a muncii. Se va evita contactul cu pielea, ochii si mucoasele. In cazul contactului cu pielea se spala cu apa calda si sapun. In cazul contactului cu ochii, se spala din abundenta cu apa si apoi se consulta un specialist.

Nota:

Toate aceste date au caracter general privind performantele si utilizarea produsului, de aceea recomandam testarea produsului in conditiile propriei tehnologii de aplicare a beneficiarului. Rugam consultati producatorul pentru lamuriri suplimentare.