

**ZERTIFIKAT ALB MAGIC PENTRU TAVANE  
V8170T**

**FISA TEHNICA**

**Descrierea produsului:**

<b><u>Descriere:</u></b>	Produsul V8170T este o vopsea lavabila alba pe baza de dispersie apoasa acril-stirenica, pigmenti, material de umplutura si aditivi speciali.
<b><u>Utilizare:</u></b>	Produsul este potrivit pentru suprafetele tavanelor deoarece pe aceste suprafete aplicarea se executa cu dificultate. Vopseaua lavabila Zertifikat Alb Magic pentru tavane simplifica si usureaza munca aplicatorului prin evidentierea zonelor de pe tavan unde nu a fost aplicata vopseaua prin diferenta de culoare inainte de uscare (la aplicare, suprafata acoperita cu Zertifikat Alb Magic pentru tavane va avea culoarea roz pentru min. 5 minute, pentru a se putea distinge de zonele neacoperite). Zertifikat Alb Magic pentru tavane este un produs care se utilizeaza doar pentru suprafete de beton, zidarie, gleturi, rigips etc. situate la interior.
<b><u>Elemente caracteristice principale:</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prezinta culoarea roz la aplicare, iar dupa min. 5 minute produsul devine alb</li> <li>• produs superlavabil</li> <li>• prezinta grad de alb ridicat</li> <li>• putere de acoperire superioara</li> <li>• asigura respiratia peretelui, pelicula fiind permeabila la vaporii de apa</li> <li>• timp de uscare redus</li> <li>• caracter nepoluant</li> <li>• usor de aplicat</li> <li>• produs profesional</li> </ul>
<b><u>Compatibilitate</u></b>	Nu se recomanda amestecarea produsului V8170T cu alte produse.
<b><u>Valabilitate in ambalaj:</u></b>	<b>12 luni</b> de la data fabricatiei, in conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare. La depasirea termenului de valabilitate produsul trebuie reverificat din punct de vedere al caracteristicilor peliculogene conform caracteristicilor tehnice de calitate si poate fi utilizat daca acestea corespund.
<b><u>Ambalare:</u></b>	in recipiente de masa plastica de capacitate neta 4L.
<b><u>Depozitare:</u></b>	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.
<b><u>Transport:</u></b>	Transportul produselor se face cu mijloace de transport acoperite conform reglementarilor in vigoare.
<b><u>Certificate:</u></b>	Produsul are agrement tehnic elaborat de ICECON Bucuresti si emis de Consiliul Tehnic Permanent pentru Constructii - Bucuresti.

**CARACTERISTICI TEHNICE DE CALITATE**

**Tabel nr.1**

Nr crt	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de incercare
<b>a) Caracteristici produs lichid</b>				
1	Aspect	-	suspensie vascoasa, tixotropa	vizual
2	Culoare	-	roz	vizual
3	Continut de substante nevolatile, 0.5g/50cm <sup>2</sup> , 125°C, 1h	%	63 ± 2	SR EN ISO 3251:2019
4	pH	-	10.5 - 11.5	metoda interna
5	Vascozitate Stormer, 25°C	UK	110-115	ASTM D 562-10/ 2018
6	Densitate, 23°C	g/ml	1.6 ± 0.05	SR EN ISO 2811-1:2016

**Date tehnice produs:**

7	Putere de acoperire: -raport de constrat, CR (imediat dupa preparare, 200µm umed, tragator cu fanta rotunda, Byk), min. <b>-raport de constrat, CR (imediat dupa preparare, 170µm umed, tragator cu fanta dreapta Biuged, Elcometer), min</b> -clasa de acoperire	%	98.5  97.5  2	SR EN ISO 6504-3:2020 SR EN 13300:2002
8	Determinarea sterilitatii sau a gradului de contaminare cu microorganisme	-	1 (+)	STAS 12718-89
<b>b) Caracteristici pelicula</b>				
1	Timp mentinere culoare roz	min	min. 5	vizual
2	Timp de uscare in profunzime (Tip D) la 23±2°C, 50±5%, umiditate relativa	min.	60	ASTM D 1640M-14 (2018)

**Detalii de aplicare:**

Produsul se dilueaza cu apa rece, curata (15-25°C)

**Metoda de aplicare:**

- pensulare/roluire
- pulverizare cu aer (presiune 2.0-2.5 bari, duza 1.8mm)

**Reacoperire:**

- min. o ora

**Consum specific:**

- pana la 16.0 m<sup>2</sup>/l/strat
- Consumul practic depinde de conditiile de aplicare (geometria suprafetei, metoda de aplicare, conditiile de mediu).

**Timpul de uscare:**

Uscarea produselor este rapida. In general, trebuie stiut ca timpii de uscare depind de temperatura si grosimea filmului, fiind prelungiti de scaderea temperaturii si de cresterea grosimii filmului. O slaba circulatie a aerului si umiditatea excesiva influenteaza negativ procesul de uscare si duc la deteriorarea caracteristicilor peliculei. Umiditatea excesiva sau condensarea de suprafata si temperaturile prea mici in cursul uscarii pot duce la formarea unui exudat la suprafata peliculei.

## Pregatirea produsului 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 sale.

**Suprafete tencuite:**

- se consolideaza, daca este necesar, suportul; acesta trebuie sa fie bine uscat
- zonele atacate de ciuperci sau mucegai se impregneaza si se curata foarte bine cu solutie antimucegai, dupa care se usuca complet
- fisurile existente se repara cu STUC C4000; la grosimi mai mari se recomanda aplicarea succesiva a mai multor straturi de stuc, cu slefuire si desprafuire intermediara
- se verifica starea tencuiei prin ciocanire iar cele care se dovedesc necorespunzatoare se indeparteaza complet pana la zidarie;
- stratul de glet se executa din pasta de ipsos sau STUC C4000, acesta din urma fiind deosebit de fin si de alb, cu uscare rapida si capacitate foarte buna de slefuire dupa uscarea completa.
- praful rezultat din netezirea suprafetelor se indeparteaza cu perii, cu maturi sau se sufla cu aer comprimat
- vopselele vechi, neaderente, se indeparteaza complet
- tencuiala proaspata se lasa min. 24h pentru uscare completa inaintea aplicarii stratului de finisaj.

**Grunduirea  
suprafetelor  
inaintea  
aplicarii:**

- scopul acestei etape este sa impregneze suportul si sa ancoreze stratul de vopsea deja existent pe perete, in cazul in care acesta este destul de rezistent si nu s-a indepartat
- prin grunduire se uniformizeaza absorbtia suportului, astfel incat ultimul strat de finisaj sa apara perfect omogen si fara pete; se urmareste cresterea aderenței dintre produsul aplicat si suport
- grunduirea este obligatorie si consta in aplicarea a cel puțin un strat amorsa pentru zidarie G8101; se face numai dupa ce suprafetele s-au uscat complet
- dupa uscarea suprafetei grunduite se poate aplica produsul.

**Conditii de  
aplicare:**

- temperatura mediului si a suportului: 10-30°C
- umiditatea relativa a mediului: max. 70%
- se recomanda ventilarea spatiului de lucru

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

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

**Instructiuni de  
aplicare:**

Pensulare/roluire:

- primul strat se aplica diluat cca.10%
- al doilea strat (daca este necesar) se aplica nediluat sau diluat cca. 10%

Pulverizare cu aer:

- 1-2 straturi din produsul diluat cca. 40%

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

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

**Observatii:**

**In momentul in care intra in contact cu apa (condens, stropire sau la stergere), pelicula de vopsea capătă din nou culoarea roz, dar, odata cu evaporarea apei, tenta de roz dispare.**

**Tenta de roz este influentata de grosimea de strat; in cazul aplicarii unui strat subtire, tenta de roz va disparea mai repede decat in cazul aplicarii in strat mai gros.**

**In cazul reacoperirii unei suprafate deja vopsite cu V8170T cu o alta vopsea, se va evidentia tenta de roz in pelicula umeda, fenomen care este reversibil la uscare.**

**La temperaturi mai mari de 25°C, uscarea se produce mai repede si tenta de roz persista pentru un timp mai scurt.**

**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.