



CHIMTITAN

TENCUIALĂ ACRILICĂ DECORATIVĂ *TUCAN*

STANDARD DE FIRMĂ NR.117/1997

TIPUL PRODUSULUI:

Tencuială decorativă pe bază de latex acrilic, fungicizată. Este un produs ecologic.

PROPRIETĂȚI:

- o Produs care prin aplicare la exterior sau la interior, face posibilă obținerea unui finisaj de calitate deosebită, cu textura robustă, în relief, (mai mult sau mai puțin pronunțată, în funcție de diluție și de modul de aplicare), care maschează foarte bine defectele suprafeței.
- o Se poate fabrica în mai multe sortimente cu granulație de 1mm, 2mm, 3mm:
 - Tencuiala decorativa cu aspect **texturat** (calciu, praf de piatra)
 - Tencuiala decorativa cu aspect **zgariat**.
- o Are aderență excelentă la suport și rezistență la mușcătură.
- o Pelicula este mată, dură, rezistentă la zgariere și socuri mecanice, permeabilă la vaporii de apă dar impermeabilă la apă.
- o Rezistență bună la lumină naturală, la intemperii, la variații de temperatură și la alcalinitatea crescută din construcții.
- o Se poate aplica pe orice suprafață pe baza minerală: tencuieli de var-ciment, tencuieli și gleturi de var și ipsos, beton, plăci de gips-carton, și pe vopsitorii vechi, rezistente la frecare și uzură.
- o Poate fi aplicată numai peste Amorsa TUCAN sau peste Amorsa pigmentată TUCAN.
- o Poate fi revopsită cu vopsele lavabile TUCAN (de interior sau de exterior).

DOMENII DE APLICARE :

- o Finisarea atât la exterior cât și la interior a construcțiilor civile și industriale.
- o Domeniul DIY (Do it yourself).

CARACTERISTICI TEHNICE:

Uzual, tencuiala decorativă TUCAN se fabrică în culoarea albă.
Tencuiala albă poate fi colorată în orice nuanță, conform cartelei de culori CHIMTITAN sau conform cu alte etaloane de culoare ale beneficiarilor.
Aspect ambalaj: pastos, omogen.
Aspect peliculă:- texturat (bob langa bob) cu aspect de praf de piatra sau de calciu - zgariat
Mecanismul de uscare: uscare fizică (prin coalescență).
Conținutul în NV, % masic: $83 \pm 2 \%$ (SR EN ISO 3251:2019).
Consum specific **teoretic**: 2 - 2,5 kg/mp - granulație 1mm (8-10m²)
2,5 -3 kg/mp – granulație 2mm (6,6-8 m²)
3 – 3,5 kg/mp – granulație 3mm(5,7-6,6 m²)
Obs. Consumul este funcție de natura suportului și grosimea stratului aplicat. Valoarea exactă a consumului se va stabili în urma unei probe efectuate la fața locului.
Consistență pe con (300 g), 20°C:
11 pentru tencuiala decorativa texturata (STAS 2634/1980).
12 pentru tencuiala zgariata
Densitate : $1,82 \pm 0,05$ Kg/l (SR EN ISO 2811-1:2016)
pH: 7 – 8 (IL-8.2.4.-03-R1).
Timp de uscare: 24 – 48 ore, 20°C (funcție de grosimea stratului aplicat și temperatura mediului ambiant).
Se încadrează conform HG 735/2006 în categoria A, subcategoria c, SBA, valoare limită COV (de la 01.01.2010): 40 g/l, conținut maxim de COV pentru produsul gata de utilizare : 32,7 g/l.

DILUANT RECOMANDAT:

Apă.

ECHIPAMENT DE VOPSIRE:

Fier de glet din otel inox, rolă pentru obținerea modelului dorit, pistol special



CHIMTITAN

PREGĂTIREA SUPRAFETELOR:

o Aplicarea pe suprafețe nevopsite

Poate fi aplicată direct pe orice suprafața pe baza minerala: tencuieli var-ciment, tencuieli si gleturi de var si ipsos, beton, placi de gips-carton. Betonul trebuie să fie bine uscat și să aibă o vechime de cel puțin 28 zile. Suprafețele tencuite trebuie să fie drisucite fin și uniform. Umiditatea gletului trebuie să fie de maxim 8 %.

Eventualele găuri se chituiesc cu Chit pentru reparatii TUCAN.

Pentru mărirea aderenței, micșorarea consumului specific, precum si **obținerea aspectului texturat in relief** se aplică **obligatoriu**, fie:

- Amorsă TUCAN diluata cu apă pina la 1/3 - in volume (in functie gradul de consolidare si de porozitate al suprafetei). - Amorsa dupa uscare nu trebuie sa formeze pelicula lucioasa.

- Amorsa pigmentata TUCAN, alba sau colorata diluata cu 50% apa.

o Aplicarea pe suprafețe vechi și degradate

În cazul suprafețelor foarte poroase, vechi și degradate, este **obligatorie** folosirea Amorsei TUCAN diluata cu pina la 1/3 - in volume (in functie gradul de consolidare si de porozitate al suprafetei). Aceasta dupa uscare nu trebuie sa formeze pelicula lucioasa. Amorsa diluata, datorită vâscozității mici si a absenței pigmentilor, asigură maximum de penetrare în aceste zone instabile, fixând foarte bine suportul.

OBSERVAȚIE: Pe tencuieli uzate de var-ciment, grosier finisate sau pe cele cu denivelari mari se poate aplica in prealabil, un tinci de ciment cu nisip cernut, pentru a usura structurarea prin drisucire si pentru o mai buna lucrabilitate.

Tencuiala decorativa TUCAN, **nu se aplica peste var sau humă!** Suprafețele acoperite cu var sau humă se umezesc, după care, se curăță ușor cu șpaclul sau cu peria de sârmă, iar apoi suprafața se grunduieste cu Amorsa TUCAN, diluata pina la 1/3 cu apa - in volume.

ATENȚIE: Tencuiala decorativa TUCAN **nu se amestecă sub nici o formă cu var, humă sau ciment**, deoarece acest lucru îi strică complet calitățile pelicologene.

o Aplicarea pe suprafețe anterior vopsite

Tencuiala TUCAN poate fi aplicată și peste straturi mai vechi de vopsele lavabile, alchidice sau de ulei, degresate și desprăfuite. Suprafețele lucioase se asperizeaza. Eventualele găuri se chituiesc cu Chit de reparatii TUCAN. Nu este necesară aplicarea prealabilă a amorsei decât pe suprafețele reparate.

În final, suprafața care urmează a fi vopsită, trebuie să fie netedă și uscată. Dacă aceasta nu este uscată, după aplicare, pot apare pete pe suprafața vopsită.

CONDIȚII DE APLICARE:

o Temperatura de aplicare: min. 5 °C

o Umiditatea relativă a aerului: max. 70%

o A nu se lucra sub directa actiune a razelor solare, in conditii de vant puternic, ceata, pericol de ploaie si inghet. In conditiile temperaturilor foarte ridicate se recomanda ca aplicarea tencuielii sa se faca diluata cu 2% apa, pe latura fatadei care nu se afla direct expusa razelor solare.

TEHNOLOGIA DE APLICARE:

1. Grunduire cu Amorsa TUCAN sau cu Amorsa pigmentata TUCAN (vezi PREGATIREA SUPRAFETELOR). Timpul de uscare: 2 ore, 20°C (poate varia in functie de temperatura si umiditatea mediului ambiant).

In cazul tencuielilor zgariate, se recomanda aplicarea unui strat de fond de culoare fie cu:

- Amorsa pigmentata TUCAN, alba sau colorata in tonul de culoare in care urmeaza sa fie aplicata tencuiala

- Vopsea superlavabila de fatade TUCAN, in tonul de culoare in care urmeaza sa fie aplicata tencuiala.



3. Aplicarea propriu-zisa a tencuiei

3.1. Cu aspect texturat de praf de piatra sau calciu:

- se aplica cu fierul de glet la grosimea granulei (1mm, 2mm, 3mm), nediluata sau diluata cu max.2% apa, cu fierul de glet din otel inox, dupa care se da model cu rola, conform dorintei beneficiarului. (rola de burete cu gauri mari: calciu grosier sau cu gauri mici: calciu mai fin).

Obs. Se poate aplica si cu aspect neted fara a mai da model cu rola.

3.2. Cu aspect zgiriat:

Se aplica cu fierul de glet la grosimea granulei (1mm, 2mm, 3mm), nediluata sau diluata cu max.2% apa, si se poate structura cu fierul de glet de plastic in mai multe moduri:

- striatii verticale/orizontale prin netezirea tencuiei prin miscari verticale/orizontale
- striatii „floral” prin netezire prin miscari circulare

OBSERVATIE: Pe suprafete mari se recomanda a se aplica fara pauze, umed pe umed, pentru a evita aparitia **nadelor**.

MODALITĂȚI DE AMBALARE:

Recipienți din material plastic (HDPE) de diverse capacități, cu închidere etanșă.

MĂSURI DE PROTECȚIE A MUNCII

Produsul nu este toxic si nici inflamabil și, în consecință, nu sunt necesare măsuri speciale de protecție.

Vopsirea se va face numai în spații bine ventilate.

În cazul contactului direct cu pielea, se spală imediat cu apă..

VALABILITATE:

12 luni de la data fabricației (A SE FERI DE ÎNGHEȚ).

NOTĂ:

Producătorul garantează obținerea caracteristicilor prezentate în această fișă, numai în cazul respectării condițiilor de aplicare.

Pentru orice informație suplimentară contactați serviciul tehnic al firmei