



AMORSA PIGMENTATA CUART CU SILICON TUCAN

STANDARD DE FIRMĂ NR. 394/2009

TIPUL PRODUSULUI :

TUCAN - Amorsa pigmentata cuart cu silicon este un grund de imbibare si acoperire pe baza de latex acrilic-stirenice, funcicizat, cu uscare rapida. Este un produs ecologic

PROPRIETĂȚI :

Avand **aditivi siliconici** care resping apa, finisajul obtinut la utilizarea acestei amorse are capacitatea de **a se curata singur datorita efectului de perle**. Apa care intra in contact cu suprafata finisata se scurge sub forma de picaturi (perle) si in acest fel fatada se curata singura de murdarie sub actiunea ploii

TUCAN – Amorsa pigmentata cu cuart cu silicon se aplica la exterior pentru amorsarea suprafetelor absorbante in vederea maririi aderenței la suport si micșorarea consumului specific al produsului ce urmeaza a fi aplicat ulterior, asigurand in acelasi timp si acoperirea partiala a suportului pe care se aplica.

Pelicula prezinta o buna permeabilitate la vaporii de apa, inlesnind astfel respiratia suportului.

Are aderență excelentă la suporturile din constructii: tencuieli uzuale de var-ciment, ciment-var, gleturi de var si ipsos, caramida, BCA, azbociment, ipsos, placi de gips-carton, beton.

Pelicula obtinuta poate fi acoperita cu Vopsele lavabile cu silicon TUCAN pentru interior si exterior, Vopsele texturate decorative cu silicon TUCAN, Tencuieli decorative cu silicon TUCAN, TUCAN CUART.

Datorita continutului de cuart si rasina acrilica din compozitie, pelicula confera aderența ridicata straturilor aplicate ulterior .

DOMENII DE APLICARE :

Finisarea interioară sau exterioară a construcțiilor civile și industriale.

Recomandat in zonele cu climat umed si cu variatii mari de temperatura.

CARACTERISTICI TEHNICE :

Amorsa pigmentata cuart cu **silicon TUCAN** este alba. Se poate nuanța cu ajutorul Pastelor universale TUCAN in nuanța vopselei lavabile cu silicon TUCAN sau a tencuiei decorative cu silicon TUCAN cu care aceasta se va acoperi.

Mecanismul de uscare: uscare fizică (prin coalescență).

Conținutul în solide, % masic: $69 \pm 2\%$ (SR EN ISO 3251:2019).

Viscozitate Brookfield, 20 rpm. Rot.6, 20°C: 7000-8000CP (IL-8.2.4-03-R1).

Consum specific teoretic: cca.200 g/ m²/ un strat, variind in functie de gradul de absorbție al suportului. Valoarea exacta a consumului se va determina in urma unei probe.

Densitate: $1,65 \pm 0,05$ Kg/l (SR EN ISO 2811-1:2016)

pH : 7 – 8 (IL-8.2.4-03-R1).

Timp de uscare: - la atingere, 20°C: 30 minute

- totală, 20°C: 2 ore. (SR EN ISO 1517-1999, IL-8.2.4.-03-R1)

Se încadrează conform HG 735/2006 în categoria A, subcategoria g, SBA, valoare limită COV (de la 01.01.2010): 30 g/l, conținut maxim de COV pentru produsul gata de utilizare 25 g/l.

PROPRIETĂȚILE PELICULEI:

Aspect peliculă mat, cu granule decuart vizual
Flexibilitate pe dorn cilindric, mm: 1 SR EN ISO 1519/2003

DILUANT RECOMANDAT:

Apă.

METODE DE APLICARE:

Rola, pensulă. Pentru o bună penetrare a suportului, se recomandă aplicarea cu pensula.



PREGĂTIREA SUPRAFETELOR:

Suprafata pe care se aplica trebuie sa fie curata, compacta, rezistenta, uscata, degresata si desprafuita. Tencuielile noi trebuie sa aiba o vechime de min 28 zile. Zonele reparate de pe tencuielile vechi trebuie sa fie uscate. Umiditatea suportului trebuie să fie de maxim 8 %. Eventualele găuri se chituiesc cu Chit pentru reparatii TUCAN.

Suprafetele vechi acoperite cu var sau huma se curata complet.

ATENȚIE: Amorsa pigmentata cu quart cu silicon – TUCAN nu se aplica peste var sau huma.

Amorsa pigmentata cu quart cu silicon TUCAN nu se amestecă sub nici o formă cu var sau humă, deoarece acest lucru îi strică complet calitățile peliculogene.

Amorsa pigmentata cu quart TUCAN poate fi aplicata si peste straturi vechi de vopsele lavabile, vopsele matuite alchidice sau de ulei. Eventualele gauri se chituiesc cu Chit pentru reparatii TUCAN, se curata petele, iar zonele lucioase se asperizeaza cu hartie abraziva. Apoi suprafata se desprafuieste.

CONDIȚII DE APLICARE:

- Temperatura de aplicare: min. 5°C(atat a mediului ambiant cat si a suportului pe care se aplica).
- Umiditatea relativă a aerului: max. 70%
- Produsul nu se aplica sub actiunea puternica a razelor solare, pe ploaie sau pe vant puternic.
- Se aplica nediluat sau diluat cu max. 10 % apa.
- Se aplică, în mod normal, un singur strat de Amorsa pigmentata quart cu silicon - TUCAN.

ECHIPAMENT DE VOPSIRE:

Pensulă, rolă.
Pentru o mai bună penetrare a suportului este indicat a fi aplicat cu pensula.

MODALITĂȚI DE AMBALARE:

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

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.