



VOPSEA SUPERLAVABILĂ PENTRU INTERIOR TUCAN

STANDARD DE FIRMĂ NR.461/2019

TIPUL PRODUSULUI

Vopsea lavabilă pe bază de latex acrilic – stirenic, fungicizată, pentru interior, cu uscare rapidă. Este o vopsea ecologică.

PROPRIETĂȚI

- Produs care prin aplicare dă finisaje cu aspect mat, durabile, cu mare rezistență la spălare cu apă și detergenți.
- Are mare putere de acoperire și o bună rezistență la mușcătură.
- Are aderență excelentă la suporturi din beton neted, tencuială drișcuită, lemn, plăci de PAL, glet de var – ipsos, glet de ipsos, gips carton (ca finisaje de tipul zugrăvelilor).
- Poate fi aplicată și numai pe hârtie sau pe carton.
- Rezistă bine la lumină naturală.
- Are rezistență mare la îngălbenire și rezistență mare la alcalinitatea crescută a suporturilor frecvent întâlnite în construcții.
- Pelicula prezintă o bună permeabilitate la vaporii de apă, înlesnind astfel respirația suportului.
- Poate fi aplicată direct pe suport sau peste Amorsa TUCAN sau peste Amorsa pigmentată TUCAN.

DOMENII DE APLICARE:

- Finisarea interioară a construcțiilor civile și industriale.
- Domeniul DIY (Do it yourself).

CARACTERISTICI TEHNICE

Uzual, vopseaua de interior TUCAN se fabrică în culoarea albă.
Vopseaua de interior TUCAN poate fi colorată în orice nuanță, conform cartelelor de culori CHIMTITAN (Paste universale de colorare, Vopsele superlavabile) sau conform etaloanelor de culoare ale beneficiarilor, cu ajutorul Pastelor universale TUCAN sau a Concentratelor de culoare TUCAN.
Mecanismul de uscare: uscare fizică (prin coalescență).
Conținutul în solide, % masic: $65 \pm 3 \%$ (SR EN ISO 3251:2019)
Consum specific teoretic: $6 - 8 \text{ m}^2/\text{kg}$ /un strat, sau
 $3 - 4 \text{ m}^2/\text{kg}$ /două straturi.
Viscozitate Brookfield, 20 rpm, rot.6, 20°C, (IL-8.2.4-03-R1)
Vopsea albă: 17.000 – 19.000 CP
Vopsele colorate: 14.000 – 17.000 CP
Densitate : $1,6 \pm 0,05 \text{ Kg/l}$ (SR EN ISO 2811-1:2016)
pH : 7 – 8 (hârtie indicatoare);
COV= $25 \pm 4\%$ - Produs gata de utilizare
Capacitate de întindere: corespunzătoare
Timp de uscare: la atingere: 30 min., 20°C ; totală: 1 - 2 ore, 20°C
(SR EN ISO 1517/1999, IL-8.2.4-03-R1).
Se încadrează conform HG 735/2006 în categoria A, subcategoria a, SBA, valoare limită COV (de la 01.01.2010): 30 g/l, conținut maxim de COV pentru produsul gata de utilizare 11 g/l.

PROPRIETĂȚILE PELICULEI:

Aspect peliculă	mat	vizual
Elasticitate, ERICHSEN, mm:	min. 3	SR EN ISO 1520-2002
Duritate, PENDUL PERSOZ, sec., minim	100	SR EN ISO 1522-2002
Putere de acoperire, nr. straturi	2	SR ISO 6504-3-2003
Rezistență la frecare umedă (lavabilitate)	3000 cicluri	DIN 53778

DILUANT RECOMANDAT:

Apă.

METODE DE APLICARE:

Vopsea interior TUCAN- Standard de firmă nr.461

Pag.1 din 2

Revizia febr 2023

Revizia iul 2018

Pensulă, rolă, pistol cu aer comprimat, airless.



PREGĂTIREA SUPRAFETELOR:

Aplicarea pe suprafețe nevopsite

Poate fi aplicată direct pe suprafețe din beton, tencuială, glet sau pe lemn. Betonul trebuie să fie bine uscat și să aibă o vechime de cel puțin 20 zile. Suprafețele tencuite trebuie să fie drișcuite fin și uniform. Umiditatea gletului trebuie să fie de maxim 8 %. Eventualele găuri se chituiesc cu chit de cutit pentru reparatii TUCAN. Suprafețele pe care se aplică vopseaua de interior TUCAN, trebuie să fie curate, uscate și desprăfuite.

Pentru mărirea aderenței și micșorarea consumului specific, se aplică fie o amorsă (1 parte vopsea: 1 parte apă, în volume), fie un strat de Amorsa TUCAN (diluata cu pana la 1/3 cu apa) Se recomandă aplicarea cu pensula, pentru o bună penetrare a substratului. Suprafețele de lemn sau PAL, după ce au fost chituite cu Chit de cutit pentru reparatii TUCAN, se șlefuiesc cu hârtie abrazivă, apoi se aplică obligatoriu Amorsa TUCAN, după care suprafața se șlefuieste, din nou, pentru a înlătura așchiile de pe suprafața lemnului.

Aplicarea pe suprafețe vechi și degradate

În cazul suprafețelor foarte poroase, vechi și degradate, este obligatorie folosirea Amorsei TUCAN. Acesta datorită vâscozității mici și a absenței pigmentilor, asigură maximum de penetrare în aceste zone instabile, fixând foarte bine suportul. Suprafețele acoperite cu var sau humă se umezesc, după care, se curăță cu șpaclul sau cu peria de sârmă, iar apoi suprafața se amorsează cu vopsea (1 parte vopsea : 1 parte apă, în volume) sau cu Amorsa TUCAN (diluata cu pana la 1/3 cu apa).

ATENȚIE: Vopseaua de interior TUCAN nu se amestecă sub nici o formă cu var sau humă, deoarece acest lucru îi strică complet calitățile peliculogene.

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

Aplicarea pe suprafețe anterior vopsite

Vopseaua de interior TUCAN poate fi aplicată și peste straturi vechi de vopsele mătuite alchidice sau de ulei. Eventualele găuri se chituiesc cu Chit de cutit pentru reparatii TUCAN, se curăță petele, iar zonele lucioase se asperizează cu hârtie abrazivă. Apoi suprafața se desprăfuieste.

Nu este necesară aplicarea prealabilă a amorsei decât pe suprafețele reparate.

CONDIȚII DE APLICARE:

Temperatura de aplicare: min. 10°C

Umiditatea relativă a aerului: max. 70%

Diluție aproximativă: 5 - 10 % pentru aplicare cu instalație airless, 15 - 20 % pentru aplicare cu pistolul cu aer comprimat; pentru pensulă sau rolă, se aplică nediluat, ca atare.

Se aplică, în mod normal, 2 straturi de vopsea. Doar dacă suprafața a necesitat multe reparații sau a fost vopsită anterior cu o nuanță tare, este necesară aplicarea a încă unui strat de vopsea.

ECHIPAMENT DE VOPSIRE:

Pensulă, rolă.

Pistol cu aer comprimat: - duză: 1,3 - 1,5 mm
- presiune: 3 - 4 atm.

Poate fi aplicată și cu instalație airless.

MODALITĂȚI DE AMBALARE:

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

MĂSURI DE PROTECȚIE A MUNCII

Produsul nu este toxic și nici inflamabil, 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 și a raportului de amestecare între componenți.

Pentru orice informație suplimentară contactați serviciul tehnic al firmei.

Vopsea interior TUCAN - Standard de firmă nr.115

Pag.2 din 2

Revizia febr 2023

Revizia iul 2018