



GRUND ALCHIDAL ACRILAT DE IMBIBARE SERIA 522

STANDARD DE FIRMĂ NR.277/2003

TIPUL PRODUSULUI :

Grund alchidic monocomponent, pe bază de rășini alchidice acrilate.

PROPRIETĂȚI :

- Produs folosit pentru umplerea porilor suprafețelor din lemn, rezistent în climate de tipul TA, TH, N, M (vezi STAS 6535/1983).
- Se folosește, în principal, pentru protecția suprafețelor din lemn, ca grund de îmbibare .
- Rezistă bine la intemperii, în sistem cu emailuri, lacuri alchidice.
- Asigură o bună protecție a elementelor de construcții din lemn grunduite, amplasate în medii cu clasa de agresivitate 1m, 2m, 3m (vezi STAS 10128/1975).

DOMENII DE APLICARE :

- Protecția lemnului în domeniul DIY.
- Acoperiri decorative pe lemn.
- Finisaje protectoare și decorative în domeniul DIY, mai ales pe suprafețe din lemn (lăcuirea ușilor, tocăriei, tâmplăriei din locuințe, garduri, cabane,etc.).

CARACTERISTICI TEHNICE :

Grundul seria 522 de imbibare are aspectul semimat- mat.
Mecanismul de uscare: uscare combinată fizică + chimică (oxido-polimerizare).
Punct de inflamabilitate: 24°C (ABEL – PENSKI) .
Conținutul în solide, % masic: 40 ±3 % (SR ISO 3251:2019) .
Densitate: 0,95 ± 0,1 kg/l, 20°C (SR EN ISO 2811-1:2016).
Consum specific teoretic: 100 - 130 g / m.p. /un strat, sau
110 - 120 ml / m.p. /un strat.
Grosime peliculă, la un strat: - 30 – 40 μm, umed
- 10 – 30 μm, uscat.
Timp de uscare: la atingere (suprafata): 6 ore, 20°C
 în profunzime (adancime): 24 ore, 20°C.

Se încadrează conform HG 735/2006 în categoria A, subcategoria h, SBS, valoare limită COV (de la 01.01.2010): 750 g/l, conținut maxim de COV pentru produsul gata de utilizare 600 g/l.

DILUANT RECOMANDAT:

Diluant seria 351(Tucan diluant auto).

METODE DE APLICARE:

Pensulă, bidinea.



PREGĂTIREA SUPRAFEȚELOR:

- În cazul aplicării grundului seria 522 pe suprafețe din lemn:
 - pentru lemn nou: umiditatea relativă a lemnului nu trebuie să fie mai mare de 12%; se aplică un strat foarte diluat pentru astuparea porilor lemnului (grund de îmbibare), iar apoi se aplică unul sau două straturi suplimentare de protecție de lac sau email.
- În cazul aplicării grundului seria 522 pe suprafețe din beton sau tencuiala:
 - betonul trebuie să fie foarte bine uscat (să aibă minim 8 zile de la turnare) iar tencuiala să aibă vechimea de minim 7 zile.

CONDIȚII DE APLICARE:

- Temperatura de aplicare: astfel încât temperatura suportului să fie mai mare cu cel puțin 3°C decât temperatura punctului de rouă, determinat din diagrame.
- Umiditatea relativă a aerului: max. 70%.
 - Diluție aproximativă: 10 - 15 % pentru aplicare cu pistolul cu aer comprimat, 0-5 % pensula.
 - Vâscozitate de aplicare, cupa DIN, Φ4, 20°C: 10 - 18 sec., la aplicare cu pistolul și 20 – 30 sec. la aplicarea cu pensula.
 - Se aplică 1-2 straturi de grund, în funcție de porozitatea suportului.

ECHIPAMENT DE VOPSIRE:

Pensula, bidinea.

MODALITĂȚI DE AMBALARE:

Recipienți de 22 l metalici, cutie de 0.75 l, cutie de 4 l, cu închidere etansă.

MĂSURI DE SIGURANȚA ȘI SECURITATE A MUNCII

Se vor lua toate măsurile de protecție a muncii impuse de lucrul cu substanțe inflamabile.

Vopsirea se va face numai în spații bine ventilate.

Focul deschis și fumatul sunt interzise.

Se recomandă evitarea inhalării vaporilor de solvenți volatili și evitarea contactului direct al pielii cu vopseaua.

VALABILITATE:

12 luni de la data fabricației.

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.