

DURAZIV

GRUND ACRILIC DE IMPREGNARE PENTRU LEMN

Pentru interior și exterior

Descriere

DURAZIV Grund acrilic de impregnare pentru lemn este un produs incolor pe bază de apă, destinat amorsării suprafețelor lemnoase înaintea aplicării stratului de lac, lazură sau email, în vederea reducerii capacității de absorbție a lemnului și uniformizării suprafeței. Cu o formulă nouă ce încorporează rășini acrilice de calitate superioară, fără a degaja mirosul toxic de diluant, produsul penetrează rapid în profunzimea fibrei lemnoase și asigură aderența maximă și etalarea perfectă a peliculei de finisaj, precum și rezistența acesteia la acțiunea fungilor și mucegaiurilor. Astfel, lemnul este mult mai bine protejat iar pelicula decorativă își menține aspectul timp îndelungat.

Domeniul de aplicare



Impregnarea lemnului la exterior și interior (balustrade, balcoane, garduri, mobilier de grădină, elemente de acoperiș, terasă, elemente de tocărie, uși, etc.) în scopul creșterii gradului de protecției a lemnului la factorii de mediu.

Aplicare

Pregătirea suprafețelor

Supportul trebuie să fie curat, desprăfuit, degresat și perfect uscat.

Suprafețe noi din lemn: Se șlefuiesc cu hârtie abrazivă, se desprăfuesc prin periere, aspirare sau ștergere cu o lavetă din bumbac, se degresează cu solvent iar porțiunile deteriorate se nivelează cu chit pentru lemn. Umiditatea lemnului trebuie să nu fie mai mare de 12%.

Suprafețe lăcuite în prealabil: Se îndepărtează pelicula veche neaderentă până la suport, prin șmirgheluire sau rașchetare, apoi se procedează ca în cazul suprafețelor noi.

Pregătirea produsului

Produsul se utilizează nediluat. Se omogenizează bine înaintea și în timpul utilizării.

Mod de aplicare

- cu pensula, în lungul fibrei lemnoase, din abundență (produsul trebuie să intre în lemn și să nu formeze peliculă la suprafață), la temperaturi (a mediului): min. +10 °C, max. +30 °C și umiditate max 70%; umiditatea suportului: max. 12%. Nu se aplică în condiții de ploaie sau îngheț, pe vânt sau sub acțiunea directă a soarelui.

Se recomandă ca după grunduire suprafața să se șlefuiască ușor pentru a îndepărta perii care se ridică din lemn, pentru obținerea unei suprafețe perfect netede.

Atenție!

Nu se va utiliza pentru stupii de albine sau pentru obiectele de lemn care intră în contact direct cu produsele alimentare și furajere.

Nu se va utiliza pentru impregnarea și tratarea lemnului destinat confecționării de jucării pentru copii sau mobilier pentru copii.

Nu se aplică pe lemn insuficient uscat sau în condiții de umiditate ridicată (ceață, ploaie, ninsoare) sau când există pericol de ploaie sau îngheț, pe vânt puternic sau sub acțiunea directă a razelor solare.

Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul și calitatea acoperirii.

Uscare pentru reacoperire:	Uscare totală:	Număr straturi recomandat:	Putere de acoperire:	Ambalaj:	Depozitare - Transport:	Deșeuri:	Termen de valabilitate:
2-4 ore, în funcție de temperatura mediului	24 ore	1-2 straturi, până la saturare, în funcție de esența lemnului folosit	9 - 10 m ² /litru/1 strat (100-120 g/m ²), în funcție de gradul de pregătire, esența lemnului și modul de aplicare	cutii de 0,65L și 2,5L și bidoane de 4L	în ambalajul original închis etanș, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură, la temperaturi între +5°C - +30°C; risc de depreciere prin îngheț	reziduurile uscate constituie deșeuri și se tratează conform legislației în vigoare; după golire, ambalajele se vor elimina la un centru de colectare a deșeurilor periculoase	24 luni de la data fabricației, în ambalajul original, sigilat, închis etanș, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare

Date tehnice:

CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
1. Aspect	fluid, omogen	vizual
2. Densitate, 23 °C, g/cm ³	1,05 ± 0,05	SR EN ISO 2811 - 1:2002
3. Conținut nevolatile (105 °C, 25 min.), %	16 ± 2	SR EN ISO 3251:2003
4. pH	8,0 - 9,0	SR EN ISO 787-9
5. Uscare aparent completă, 23°C, 200 g, ore	4	SR EN ISO 3678:1999

Reglementări legale:

Compuși organici volatili (COV):

Subcategorie produs: „Grunduri de impregnare.”

Valoare limită COV, g/t: 30 (2010)

Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/t: 30

Natura riscurilor și recomandări de prudență:

P 102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor

P 262 - Evitați contactul cu ochii și pielea

P301+P331+P315 - În caz de înghițire nu provocați vomă și consultați imediat medicul

P305+P351+P313 - În caz de contact cu ochii clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute și consultați medicul

P233+P411 - Păstrați recipientul închis etanș și depozitați la temperaturi care să nu depășească +5°C - +30°C

P501 - Aruncați conținutul/recipientul în locuri special amenajate pentru depozitarea deșeurilor în conformitate cu legislația în vigoare.

Substanțe active conținute în produs: 3-iodo-2-propinil butilcarbammat (CAS:55406-53-6): 0.30%; 1,2 benzotiazolin-3-ona (CAS:2634-33-5): 0.02%; amestec de 5-cloro-2 metil-3(2h)-izotiazolinona și 2 metil-3(2h)-izotiazolinona(CAS:55965-84-9): 0.0030%.

EUH 208: Conține: <3-iodo-2-propinil butilcarbammat, 5-cloro-2metil-3(2h)-izotiazolinonă și 2 metil-3(2h)-izotiazolinona; 1,2 benzotiazolin-3-ona>. Poate provoca o reacție alergică.

Produs avizat de Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții.

Producătorul are certificat sistemul de management integrat calitate-mediu cu TÜV Hessen.

Măsuri de protecția muncii

DURAZIV Grund acrilic de impregnare pentru lemn nu se lasă la îndemâna copiilor și nu se utilizează ca strat pentru protecția și decorarea jucăriilor din lemn.

Se interzice contactul cu pielea; după utilizare mâinile se spală cu apă și săpun.

Când se aplică la interior, se va asigura o ventilație corespunzătoare.

Se interzice deversarea produsului lichid în instalațiile de canalizare. Resturile de produs se vor elimina numai în stare uscată, constituind deșeuri și tratându-se conform legislației în vigoare.

Produsul nu se va utiliza pentru stupii de albine sau pentru obiectele din lemn care intră în contact direct cu produsele alimentare și furajere.

Plantele se protejează pe toată durata aplicării grundului acrilic de impregnare pentru lemn.

ST 22/2012

Produs de DURAZIV COLOR SRL
Str. Fagului nr. 21, Popești-Leordeni, 077160 Jud. Ilfov, România
Tel.: 021.361.53.46/47; Fax: 021.361.53.48
E-mail: office@duraziv.ro
www.duraziv.ro