FIȘĂ TEHNICĂ

ULTRA REZIST Email

Nr:268 Editia:1 Revizia: 2 Data: 5.01.2025

PREZENTARE ŞI PERFORMANŢE:

Email pe bază de răşini alchidice grase, sicativi, pigmenţi şi solvenţi organici. Prezintă o bună capacitate de etalare, luciu ridicat, aderenţă excelentă la suportul pregătit adecvat, rezistenţă foarte bună la intemperii şi la uzură.

UTILIZARE:

Se utilizează la interior şi exterior, atât ca strat final pentru protecţia structurilor metalice, exploatate în condiţii neagresive sau slab agresive cât şi pentru decorarea şi protecţia suprafeţelor din lemn şi zidărie.

DATE TEHNICE:

Conţinut de nevolatile, %	masic : 40 – 60;
Densitate, g/cm³	0,85 – 1,35;
COV	Subcategorie produs: ”Vopsele de interior/exterior pentru decorare, pentru lemn, metal”; Valoare limită maximă COV, g/l: 300 (2010); Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 299;
Culoare	Alb polar, crem, verde primăvară, roşu, grena, maro, brun, gri, negru;
Aspect peliculă	uniform lucios;
Uscare la atingere, 20°C	3 ore;
Uscare pentru reacoperire, 20°C	12 ore;
Uscare finală (pentru manipulare), 20°C	24 ore;
Uscare totală (reticulare), 20°C	3 zile; Condițiile de aplicare se mențin până la uscarea totală; Recomandăm verificarea prognozei meteo.

APLICARE / MOD DE UTILIZARE

Pregătire produs	• se omogenizează înainte de utilizare; • se utilizează nediluat.

Pregătire suprafaţă

Suprafeţe noi din lemn

- se şlefuiesc în lungul fibrei cu hârtie abrazivă cu granulaţie minim 150;
- se desprăfuiesc prin periere, prin aspirare sau prin ştergere cu o lavetă din bumbac;
- se degresează cu un tampon îmbibat cu **GRUNDSOLV** diluant (compatibil D509);
- în cazul în care suprafeţele prezintă defecte (ex. denivelări, fisuri etc), acestea se nivelează cu **ROST CHIT REPARAȚII** pentru lemn şi zidărie, se lasă să se usuce, apoi se şlefuiesc local pentru egalizare şi se desprăfuiesc;
- se grunduiesc cu Sadolin Base Plus NG.

Suprafeţe din lemn vopsite în prealabil

- se îndepărtează vopseaua sau lacul vechi până la suport și se procedează ca în cazul suprafețelor noi din lemn.

Suprafeţe metalice noi

- degresare cu **GRUNDSOLV** diluant (compatibil D509) sau cu soluții de detergenți, urmată de spălare cu apă;
- se îndepărtează rugina prin periere cu perii de sârmă, şmirgheluire, sablare şi se desprăfuiesc prin aspirare, periere sau ştergere cu o lavetă din bumbac;
- se grunduiesc cu **ROST** Grund pentru metal**.**

Suprafeţe metalice vopsite în prealabil

- degresare cu **GRUNDSOLV** diluant (compatibil D509) sau cu soluții de detergenți, urmată de spălare cu apă;
- vopseaua veche neaderentă și rugina se îndepărtează, iar vopseaua veche aderentă se asperizează prin șlefuire;

- se desprăfuiesc prin aspirare, periere sau ştergere cu o lavetă din bumbac;
- zonele curățate până la suport metalic se grunduiesc.

Suprafeţe din zidărie noi

- se lasă să se usuce şi să se matureze timp de 28 de zile de la punerea în operă;
- se îndepărtează uleiul de cofraj prin curăţare cu un agent emulsionant, urmată de spălare cu apă;
- în cazul constatării apariţiei eflorescenţei se tratează suprafaţa prin periere energică sau decapare acidă conform instrucţiunilor specifice;
- în cazul în care suprafeţele prezintă defecte (denivelări, fisuri etc), se nivelează cu **ROST CHIT REPARAȚII** pentru lemn şi zidărie, se lasă să se usuce, apoi se şlefuiesc local pentru egalizare şi se desprăfuiesc;
- se grunduiesc cu **INNENWEISS AMORSA** (uscare 24 ore).

Suprafeţe din zidărie vopsite în prealabil

- se îndepărtează vopseaua veche până la un suport adecvat;
- în cazul în care suprafeţele prezintă crăpături sau fisuri acestea se nivelează cu **ROST CHIT REPARAȚII** pentru lemn şi zidărie, se lasă să se usuce, apoi se şlefuiesc local pentru egalizare;
- se desprăfuiesc prin aspirare, periere sau ştergere cu o lavetă din bumbac;
- se grunduiesc cu **INNENWEISS AMORSĂ (uscare 24 ore).**

ATENŢIE:

- **Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul, calitatea şi randamentul acoperirii.**
- **Producătorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care nu sunt respectate instrucțiunile de pe etichetă.**

Grosime peliculă
ud: 100 – 150 microni;
uscat: 40 – 45 microni;

Număr de straturi
1 – 2 în funcție de culoare, de tipul suportului şi condiţiile de exploatare ulterioară;

Randament teoretic de aplicare
14 – 16 mp/l/strat;
Pierderile de material în cursul preparării şi aplicării variază şi trebuie luate în considerare suplimentar. Ele depind de metoda şi condiţiile de aplicare, forma, mărimea, textura şi profilul suprafeţei vopsite;

Condiţii de aplicare

Condiţii	Temperatura			Umiditate	
	produs	suprafaţă	mediu	Suprafaţă (lemn si zidarie)	mediu
Min-Max	10-30^{o}C	10-30^{o}C	10-30^{o}C	max. 12%	max. 70%

Se aplică numai pe suprafeţe uscate având o temperatură superioară punctului de rouă cu 3 °C. Nu se aplică în condiții de expunere directă la radiațiile solare, vânt, ploaie, ceață;

Mod de aplicare
Cu pensula sau rola;

Curăţare echipament de lucru
GRUNDSOLV diluant (compatibil D509).

RECOMANDĂRI DE APLICARE A PRODUSELOR ÎN SISTEM

Pentru cele mai bune rezultate, aplică emailul pe lemn, în sistem cu **savana** grund triplă protecție, iar pe metal cu **ROST** Grund pentru metal!

TERMEN DE VALABILITATE

60 luni de la data fabricaţiei în ambalajul original, sigilat, bine închis, în condiţiile respectării regulilor de transport şi depozitare.

AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

Ambalare
Produsul se ambalează în recipiente metalice bine închise ce conțin 0,75 L , 2,5 L.
Produsul aflat într-un ambalaj parţial gol are o viabilitate scăzută datorită reacţiilor oxidative iniţiate de oxigenul din aer.

Transport şi depozitare
În ambalajul original închis etanş, neexpus la intemperii, radiaţii solare sau alte surse de căldură şi aprindere, la temperaturi între 5 – 30 ^{0}C.
Transportul produsului se face cu mijloace de transport acoperite, cu respectarea reglementărilor privind transportul substanţelor inflamabile şi nocive.

MĂSURI DE SECURITATE

Produsul se utilizează în locuri cu ventilaţie sau aerisire corespunzătoare, departe de orice sursă de aprindere cu respectarea normelor de protecţie recomandate la lucrul cu substanţe inflamabile şi nocive. După golire, ambalajele se elimină la un centru de colectare a deșeurilor periculoase.

Agenți de stingere recomandați: CO_2, pulbere chimică, nisip, spumă mecanică.

Agenți de stingere interzișI: apă (jet compact, jet pulverizat).

Clasificare: preparat nociv, inflamabil și periculos pentru mediul acvatic.

Akzo Nobel Coatings S.R.L.
Popești – Leordeni, Șos. Olteniței, nr 202B, jud. Ilfov
Tel: 021/405.50.25; office.fabryo@akzonobel.com; www.fabryo.com;
Cod fiscal: RO 6046627, Nr. Înregistrare: J23/83/19.01.2006

Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiţii standardizate de aplicare şi testare conform ultimelor metodologii, punând în evidenţă în mod corect performanţele posibile. Orice abatere de la condiţiile de aplicare, pregătirea suprafeţei, tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificaţiei tehnice pentru detaliile necesare realizării performanţelor optime precum şi consultarea noastră în cazul unor condiţii diferite fată de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform ISO 9001:2015 si ISO 14001:2015.

Această ediţie le înlocuieşte pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fişă este cea mai nouă.