

FIȘA TEHNICĂ ■ INDUSTRIAL-RP COLOR

PRODUSUL VOPSEA ACOPERIRE TIP „INDUSTRIAL-RP COLOR”
PRODUCĂTOR S.C. ROMCHIM PROTECT S.R.L. Bacău

1. GENERALITĂȚI

pag. 1/2

COMPOZITIE: rășină acrilică, pigmenți, material de umplură, adjuvanți și solvenți.

DOMENII DE UTILIZARE: este un produs utilizat la protecția anticorozivă a podurilor din beton, a pistelor de decolare – aterizare a aeronavelor, la acoperirea pardoselilor din beton, a suprafețelor din parcuri precum și a parapetilor, bordurilor și alte prefabricate din beton.

MOD DE APLICARE: Se poate aplica atât manual cât și cu mașini speciale de pulverizare.

CONSUM SPECIFIC: 300-350 g/mp/strat în condiții optime de aplicare.

CULOARE: STANDARD, alb, dar gama de culori poate fi extinsă: galben, roșu, portocaliu, albastru, verde, negru, conform paletii de culori RAL.

DILUANT RECOMANDAT:

S 80 PROTECT^{RP}

între 2 și 15%

Produsul se caracterizează prin:

- Aderența excelentă la suport;
- Uscare rapidă;
- Putere de acoperire foarte bună;
- Rezistență excelentă la apă, uleiuri, lubrifianți și combustibili;
- Etalare bună;
- Excelentă rezistență la intemperii și uzură;
- Rezistență foarte bună la abraziune;
- Rezistență foarte bună la diferențe de temperatură cât și la fenomene repetate îngheț-dezgeț.

2. CARACTERISTICI TEHNICE

ASPECT PRODUS	Lichid omogen vâscos, fără impurități mecanice
SUBSTANȚE NEVOLATILE	77±2
TIMP DE SCURGERE (CUPA Ø 6 MM)	25-60 sec.
ASPECT PELICULĂ	mat
DENSITATE G/CMP	1,6±0,1
TIMP DE USCARE	tip B15-20 min
ADERENȚĂ GRILĂ DE 2 MM	1-2
REZISTENȚĂ LA ABRAZIUNE DUPĂ 24 ORE DE LA APLICARE GRAME/MICRONI	minimum 300
REZISTENȚĂ LA APĂ (IMERSIE 24H)	foarte bună
REZISTENȚĂ LA ULEI MINERAL	foarte bună

3. CONDIȚII DE APLICARE

Temperatura aerului	minim +3 ~ +37 ° C
Temperatura suportului	minim +3 ~ +50 ° C
Umiditatea relativă a mediului	maxim 85%
Presiunea de vopsire cu pistolul	3-8 bari

Suprafețele ce trebuie vopsite vor fi curățate în prealabil de urme de noroi, praf, impurități mecanice, uleiuri;

Calitatea betonului	cel puțin C20/25
Conținutul de ciment din sape sau mortare	cel puțin 350 kg/mc
Vârsta betonului	cel puțin 28 zile
Umiditatea betonului	mai mică de 4%

FIȘA TEHNICĂ ■ INDUSTRIAL-RP COLOR

pag. 2/2

Nu se va aplica vopseaua în condiții atmosferice neprielnice, ca de exemplu: precipitații atmosferice sub forma de ploaie, ninsoare și ceață.

Temperatura suportului trebuie să fie cu cel puțin 3 °C peste punctul de rouă, pentru a preveni condensarea

umidității, care ar putea provoca defecte peliculei cum ar fi: aderență slabă, apariția porilor.

ATENȚIE! Vopseaua de acoperire INDUSTRIAL-RP COLOR se amestecă în ambalaj, înainte de utilizare.

4. MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII ȘI PSI

Produsul conține solvenți organici cu caracter inflamabil și nociv. Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicând cu strictețe normele de prevenire a incendiilor, normele de protecția muncii și igienă sanitară în vigoare.

Pe parcursul aplicării produsului se vor asigura ventilația și sistemele de stingere a incendiilor corespunzătoare. Personalul va purta echipament de protecție corespunzător și se vor respecta regulile de igienă muncii.

Se interzice:

- Prezența surselor de foc deschis (scântei, fumat, etc.)
- Utilizarea echipamentelor electrice și uneltelor neconforme cu normele în vigoare referitoare la medii cu risc de explozie
- Contactul prelungit sau frecvent cu pielea și mucoasele
- Inhalarea prelungită sau frecventă a vaporilor

5. AMBALARE, ETICHETARE, DEPOZITARE, TRANSPORT, VALABILITATE

AMBALARE:

Ambalaj metalic închis etanș de 30 kg.

ETICHETARE: Pe etichetele ambalajelor sunt înscrise: numele producătorului, denumirea produsului, tipul produsului, data fabricației, termenul de valabilitate, cantitatea netă, semne avertizoare: inflamabil, nociv.

DEPOZITARE:

În spații uscate, aerisite, ferite de surse de foc, radiații solare și intemperii, la temperaturi de 5-25°C.

TRANSPORT:

Se va efectua cu mijloace de transport acoperite, special utilizate pentru transportul produselor inflamabile, neexpus la radiații solare sau intemperii, respectând reglementările privind transportul substanțelor inflamabile și nocive.

TERMEN DE VALABILITATE:

12 luni, în ambalaj original închis etanș, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.

Șef secție

Eugenia HONGU

Fișa tehnică a produsului: INDUSTRIAL-RP COLOR

Data de revizuire a fișei tehnice: 01.07.2017

Cu apariția acestei fișe tehnice informative, celelalte fișe tehnice anterioare își pierd valabilitatea.

PRODUCĂTOR: SC ROMCHIM PROTECT SRL

ROMCHIM PROTECT S.R.L.

BACĂU, ROMÂNIA, Filipești 340A,

Tel/fax: +4 0234 215 990 • www.romchimprotect.ro • contact@romchimprotect.ro