

PRIMA GRUND PENTRU METAL 5035 G

DESCRIERE	Este un produs monocomponent bazat pe rășini alchidice alchidice grase, pigmenți anticorozivi și materiale de umplură care formează o peliculă mată uniformă perfectă pentru aderența straturilor ulterioare de emailuri alchidice. Este un produs cu o uscare bună și putere de acoperire foarte bună produs din două nuanțe de bază: roșu oxid și gri.
------------------	--

RECOMANDĂRI	Se întrebuițează la protejarea suprafețelor din metal exploatate atât la exterior cât și la interior. Se utilizează atât pentru acoperirea suprafețelor noi precum și pentru întreținerea sau repararea suprafețelor care au mai fost vopsite. Grundul alchidic are rol de protecție temporară a suprafețelor de metal și este recomandată acoperirea lor cu unul sau două straturi de emailuri rezistente la intemperii Alles Weiss sau Prima.
--------------------	---

DATE TEHNICE

CULOARE	conform cartelei de culori proprie National Paint SA
ASPECT, PELICULĂ USCATĂ	mată
DENSITATE	1.2 ± 0.05 Kg / L
CONSUM SPECIFIC TEORETIC	13 – 10 m ² /litru / strat
GROSIME FILM USCAT	25 - 30 micrometri
COV PRODUS	max. 300 g/L conf.HG 735/2006 cat. A/i

*Consumul teoretic este indicativ cel practic depinde de mai mulți factori ca experiența aplicatorului, geometria suprafețelor, condițiile de aplicare etc și pot varia între 50 și 70% din cel teoretic.

TIMP USCARE

	20° C
Uscarea la atingere, ore	1 - 2
Uscare pentru reacoperire, ore	12
Uscare pentru manipulare, ore	20
Uscare totală, ore	24

Uscarea poate fi influențată de temperatura scăzută, umiditatea excesivă, vânt, grosimea stratului și numărul de straturi; acești timpi de uscare pot fi modificați semnificativ de condițiile enumerate. Timpi menționați în tabel sunt valabili pentru grosimi de film de 30 micrometri. La grosimi mai mari de peliculă trebuie să fie luați în considerare timpi mai mari de uscare.

AVANTAJE

PRIMA GRUND PENTRU METAL 5035 G	Produs economic cu o putere de acoperire foarte bună; peliculă aderentă pentru straturile de email; aderență la diverse suprafețe.
--	--

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

PREGĂTIREA SUPRAFEȚELOR	<p>Se îndepărtează eventualele urme de noroi, praf și alte impurități se îndepărtează rugina cu o perie de sârmă sau cu o hârtie abrazivă de finețe medie se degresează suprafața cu diluant Avantaj 5034 D și se șterge cu o cârpă curată și uscată.</p> <p>Pregătirea suprafețelor care conțin straturi de vopsea învechită: se verifică starea stratului de vopsea învechită; se îndepărtează vopseaua exfoliată sau cojită prin șlefuire cu o hârtie abrazivă de granulație medie; după caz, vopseaua veche mai poate fi îndepărtată cu ajutorul unor soluții chimice sau prin ardere (dacă se dorește o îndepărtare completă), apoi se urmăresc etapele specifice fiecărui substrat; se aplică peste suprafețe pregătite mecanic. Dacă este cazul se va desprăfui sau degresa suprafața în cazul contaminării acestora.</p> <p>În cazul aplicărilor în condiții vitrege (temperatura scăzută mai mică de 10°C și umiditate ridicată) se va verifica pe o suprafață mică compatibilitatea cu stratul anterior. Se îndepărtează grăsimile, uleiurile, murdăria, etc de pe suprafețe. Pe zonele în care a apărut rugina se îndepărtează cu ajutorul periilor metalice, ceea ce se desprinde prin periere.</p>
--------------------------------	---

DATE DE APLICARE

METODE DE APLICARE	Pensulare, rolă rezistentă la solvenți, etc.
CURATARE/DILUARE	Diluant Avantaj 5034 D
DILUȚIE	4 - 8 %
USCARE ATINGERE	1 - 2 ore la 20°C
USCARE REACOPERIRE	12 - 24 ore la 20°C
USCARE PROFUNZIME	24 ore la 20°C
USCARE COMPLETĂ	72 ore la 20°C
AMBALARE	0.65 l; 3.5 l

A se evita aplicarea straturilor uscate la grosimi mai mari de 60 micrometri strat uscat. Acest fapt duce la obținerea unor performanțe proaste la aderența produsului pe suprafețe. Se amestecă energic emailul cu diluantul cu ajutorul unui dispozitiv mecanic sau manual cu o baghetă. Temperatura produsului amestecat la aplicare trebuie să fie minim de 10°C. Aplicarea produsului peste și sub grosimile de film indicate pot afecta performanțele produsului.

CONDIȚII DE APLICARE

TEMPERATURA DE APLICARE	Minim 10°C. ATENȚIE: sub 10°C uscarea este greoaie sau nu are loc corelate cu umiditatea prezentă.
TEMPERATURA SUPORT	Temperatura suportului trebuie să fie mai mare cu cel puțin 3°C decât temperatura punctului de rouă; vara temperatura suportului nu trebuie să depășească 30-35°C.
UMIDITATEA RELATIVĂ	max.75%
PREGĂTIRE PRODUS	Omogenizare în ambalajul original și condiționare la temperatură >15°C

Nerespectarea temperaturii punctului de rouă poate să conducă la apariția pe suprafețele proaspăt vopsite a condensului care va afecta uscarea și aderența. În timpul procesului de uscare și reticulare ale peliculei umiditatea atmosferică trebuie să fie menținută sub 75% și trebuie evitat orice contact cu umezeala.

SISTEME POSIBILE

SISTEM RECOMANDAT Aplicabil pe suprafețe pregătite corespunzător în prealabil.	Număr straturi x DFT (microni)
	<u>Pentru suprafețe diverse</u>
	Prima grund pentru metal 1 - 2 x 40 Alles Weiss email alchidic 1 - 2 x 40
AGREMENTE	

Dacă se aplică prin pulverizare, la fiecare trecere, utilizați suprapunerile între straturi cu cel puțin 50% pentru a evita apariția zonelor necoperite și neuniforme. Diluția excesivă a produsului poate afecta grosimea filmului, aspectul și aderența. Contactul filmului proaspăt aplicat cu umiditatea pot afecta luciul și culoarea.

DATE SUPLIMENTARE

VALABILITATE	36 luni de la data fabricației, cu respectarea condițiilor de ambalare, depozitare, transport și manipulare corespunzătoare. În cursul acestei perioade sunt posibile următoarele modificări care nu afectează proprietățile peliculogene ale produselor: creșterea vâscozității - se înlătură prin corecții cu diluant 5034 D iar eventualele sedimentare de pigment - se înlătură prin agitare până la omogenizarea perfectă. La depășirea termenului de garanție produsul trebuie re-verificat din punctul de vedere al caracteristicilor peliculogene conform condițiilor tehnice prevăzute și poate fi utilizat dacă aceste caracteristici corespund.
---------------------	--

MĂSURI DE SIGURANȚĂ

MĂSURI DE SIGURANȚĂ	Toate operațiile de manipulare, depozitare, utilizare se vor realiza respectând cu strictețe normele de protecție a muncii și igienă sanitară impuse de lucrul cu preparate inflamabile și nocive. Se interzice: prezența oricăror surse de foc, vopsirea în spații fără o ventilație corespunzătoare, contactul direct al pielii cu produsul, inhalarea prelungită a vaporilor sau ingerarea produsului. Se va asigura ventilația eficientă a incintei în care se aplică și se usucă stratul de acoperire. Ambalajele golite vor fi depozitate în locuri special amenajate, destinate deșeurilor periculoase. Pentru informații suplimentare consultați F.D.S. Nu lăsați la îndemâna copiilor! Utilizați numai în zone bine aerate!
----------------------------	--

DEPOZITARE ȘI MANIPULARE

DEPOZITARE	Depozitarea se face în spații închise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de acțiunea directă a radiațiilor solare, departe de sursele de foc deschis sau de încălzire, la temperatura de 5 – 30 °C. În spațiile de depozitare trebuie să se mențină o curățenie perfectă prin îndepărtarea oricărei scurgeri accidentale. În spațiul de
-------------------	---

	depozitare se va asigura o ventilatie corespunzatoare naturala sau mecanica necesara pentru a elimina riscul formarii de amestecuri explozive.
--	--

NOTA: *Produsul este destinat utilizării profesionale. Informațiile și datele conținute în prezenta fișă tehnică se bazează pe evaluarea, măsurătorile și practica producătorului, în condiții standard de depozitare, manevrare și utilizare a produsului. Clientul este responsabil de utilizarea adecvată a acestora, conform recomandărilor producătorului. Orice nerespectare a condițiilor și metodelor de aplicare, depozitare sau pregătire a suprafeței poate influența negativ performanțele standard ale produsului pus în operă. Clientul este responsabil de verificarea existenței unei eventuale modificări a prezentării produsului, respectiv a descrierii tehnice.*

Emitere: 01.10.2019