

ALLES WEISS EMAIL ALCHIDIC 5050 E

DESCRIERE	Este un produs monocomponent bazat pe rășini alchidice alchidice grase, aderență la diverse suprafețe cu uscare rapidă. După aplicare se obține o peliculă lucioasă, cu rezistență bună la factorii climatici. Este un produs economic.
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RECOMANDĂRI	Se întrebuițează la protejarea suprafețelor din metal, lemn, zidărie exploatare 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. Se recomandă ca email intermediar în sistemele de vopsire pentru a reduce prețul de cost pe metrul pătrat și pentru avantajele pe care le oferă: acoperirea bună a stratului anterior, reducerea numărului de straturi de finisare.
--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DATE TEHNICE

CULOARE	conform cartela de culori proprie National Paint SA
ASPECT, PELICULĂ USCATĂ	lucios
DENSITATE	1.2 ± 0.05 Kg / L
CONSUM SPECIFIC TEORETIC	10 – 15 m ² /litru / strat
GROSIME FILM USCAT	20 - 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	4 - 6
Uscare pentru reacoperire, ore	12 - 18
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. Timpii 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

ALLES WEISS EMAIL ALCHIDIC 5050 E	Produs economic, peliculă lucioasă; rezistentă la intemperii și durabilitate extraordinară; aderență la diverse suprafețe..
------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

PREGĂTIREA SUPRAFEȚELOR	<p>Pregătirea suprafețelor metalice: 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 lemnoase: se îndepărtează eventualele urme de noroi, praf sau alte impurități se curăță crăpăturile cu șpaclul, se taie nodurile, se îndepărtează picăturile de rășină se îndepărtează urmele de grăsime; se șterge suprafața în lungul fibrei, cu hârtie de granulație medie se desprăfuieste cu un aspirator și se șterge cu un material textil;</p> <p>Pregătirea suprafețelor de minerale (zidărie, cărămidă sau beton): se verifică prin ciocănire starea tencuiei porțiunile care se desprind se înlătură și se reface tencuiala, muchiile tocite se repară, iar crăpăturile se lărgesc pentru reparare; se netezește suprafața prin înlăturarea asperităților cu șpaclul, hârtie abrazivă, gresie, piatră ponce, cărămidă bine arsă și netezită sau o bucată de lemn de brad; la lucrări cu volum mare de muncă se folosesc aparate electrice de șlefuit; se desprăfuieste suprafața; se curăță eventualele porțiuni umezite sau infectate cu mucegaiuri și se elimină cauzele care le-au provocat prin tratare cu soluție antimucegai seria 8001 SA; se aplică primul strat din sistemul de acoperire (grund, seria 5030 G sau grund de amorsare, seria 8001 G), numai după ce tencuiala s-a uscat până la o umiditate de maxim 8 %</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. 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 perilor metalice, ceea ce se desprinde prin periere.</p>
--------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DATE DE APLICARE

METODE DE APLICARE	Pensulare, rola rezistentă la solvenți, etc.
CURĂȚARE/DILUARE	Diluant Avantaj 5034 D
DILUȚIE	max. 5 %
USCARE ATINGERE	4 - 6 ore la 20°C
USCARE REACOPERIRE	minim. 12 ore la 20°C
USCARE PROFUNZIME	24 ore la 20°C
USCARE COMPLETĂ	72 ore la 20°C
AMBALARE	0.6 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 corelația cu umiditatea prezentă.
TEMPERATURA SUPT	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 temperatura >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 evitată 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 neacoperite 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 reverificat 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 ventilarea 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 ventilație corespunzătoare naturală sau mecanică necesară pentru a elimina riscul formării 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