



COROTECH® CLEAR ACRYLIC SEALER V027



Grund acrilic transparent, pe bază de apă, pentru întărirea și amorsarea suprafețelor din gips și tencuieli minerale, precum și pentru protecția efectelor decorative, tencuielilor acrilice și straturilor de vopsea în medii interioare și exterioare. Semi-lucios.

BENEFICII & DESCRIERE GENERALĂ:

Agent de amorsare pe bază de apă, universal (utilizare interioară și exterioară), transparent, acrilic pentru amorsarea substraturilor de construcții expuse în interior și exterior.

Datorită proprietăților excelente de armare și penetrare, produsul este potrivit pentru utilizarea ca grund/etanșant al suprafețelor de gips (compuși de umplură cu gips, gips-carton) tencuieli minerale slabe înainte de aplicarea vopselelor de grunduire Benjamin Moore. Dacă substratul nu are nevoie de îmbinare a culorilor, COROTECH® SIGILANT ACRILIC TRANSPARENT V027 poate fi folosit individual, ca grund final.

Notă: pentru cel mai bun rezultat, utilizați produsul întotdeauna pe suporturi din gips!

Produsul poate fi folosit și sub formă de acoperire transparentă cu rol de protecție peste straturi acrilice cu luciu redus (straturi de vopsea sau tencuieli). Este o soluție excelentă pentru protecția efectului decorativ al pereților (aplicații interioare și exterioare). În plus, produsul poate fi colorat, pentru a obține un tip special de glazură.

Grundul poate fi folosit și sub forma de **lac pe suporturi verticale din lemn din interior**.

Grundul asigură o întărire excelentă a substraturilor de gips și a tencuielilor minerale calcaroase slabe, oferă protecție eficientă și rezistență la condițiile meteorologice. Produsul reduce consumul de strat superior (economisind timp și bani), egalizează și reduce absorbția substratului, îl întărește și asigură o aderență excelentă.

Acoperirea are o aplicare ușoară, durabilitate ridicată, miros redus, conținut scăzut de VOC, uscare rapidă și este rezistentă la incluziunile aerului, fum alcalin și decolorare. Nu ridică acoperirile convenționale. Produsul poate fi diluat cu apă limpede în proporție 1:1 - 1:4 (în funcție de structura suprafeței, absorbția substratului și metoda de aplicare).

PROPRIETĂȚI:

- *utilizare universală – interior și exterior.*
- *armătură excelentă a tencuielilor din gips și a materialelor pentru corecții, precum și a tencuielilor minerale slabe.*
- *reduce consumul de strat de finisare (economisind timp și bani)*
- *egalizează și reduce absorbția substratului*
- *durabilitate ridicată și rezistență la condițiile atmosferice*
- *rezistență la acțiunea aerului*
- *îmbunătățește aderența stratului superior*
- *timp de uscare rapid*
- *posibilitatea diluării cu apă – reducere semnificativă a costurilor*

Informații tehnice	
tip:	dispersie acrilică
tip pigment:	transparent
volum solide:	11,9 %
acoperire:	aproximativ 8,5-16 m ² /l în funcție de textura suprafeței, porozitate și proprietăți de absorbție, metoda de aplicare, proporția de diluare și instrumentul de vopsire utilizat. Este necesară testarea pentru a determina acoperirea suprafeței date.
grosimea recomandată a stratului:	
-ud	117 - 146 μm
-uscăt	12,6 – 17,7 μm
timp de uscare (la temp. + 25°C și umiditatea relativă a aerului 50%):	min. 1 ore
-la atingere:	min. 2 ore
-la reaplicare (următoarea aplicare a stratului):	min. 12 ore
-aplicare strat superior:	min. 14 zile
-întărire completă și rezistență finală la spălare în cazul utilizării ca strat de protecție:	
uscare prin:	coalescență
vâscozitate:	80 KU
punct de aprindere:	nu există
luciu/strălucire:	Semi-lucios (40 @ 60°)
culori:	produsul pare lăptos la aplicare; se uscă repede; posibilitatea de

	colorare în sistemele de colorare Benjamin Moore.
reacție la foc:	Clasa A (0-25) pe suprafețe fără risc de combustie atunci când este testat în conformitate cu ASTM E-84.
temperatura suprafeței vopsite:	min +10°C, max. +32°C
diluare cu:	apă
diluant curățare:	apă
greutate pe 1 l:	1,01 kg
temperatură de depozitare:	min. +5°C, max. +32°C
VOC:	Limită UE VOC pentru acest produs (Cat. A/h): 30 g/l (2010). Max. VOC: < 30 g/l.
ambalaj*:	0,95 l, 3,78 l, 18,9 l

*3,78 L = 1 gallon; 0,95 L = ¼ gallon

RECOMANDAT PENTRU

Domeniu de utilizare: amorsare/impregnare: ● pereți interiori și tavane: tencuieli tradiționale de ciment-var și ciment, materiale de umplutură din gips, suporturi din gips, gips-carton, blocuri de construcție, beton și lemn (strat de protecție peste suprafețe verticale din lemn). Produsul poate fi folosit și sub formă de acoperire transparentă de protecție peste acoperiri acrilice cu luciu redus (straturi de vopsea sau tencuieli), precum și pentru protecția efectului decorativ al pereților (aplicare interioară și exterioară).

● fațadele clădirilor (exterioare): tencuieli minerale tradiționale, ciment-var și ciment, tencuieli minerale și acrilice în straturi subțiri în ETICS (Sisteme compozite termoizolante externe), blocuri de construcție, beton, straturi de vopsea acrilică și impregnare tencuieli, protecție efecte decorative.

Pregătirea suprafețelor:

● suprafețe noi (nevopsite înainte):

Pereți interiori și tavane, precum și fațade exterioare: tencuielile noi de ciment-var și ciment și betonul trebuie lăsate să se întărească cel puțin 4 săptămâni. Suprafețele finisate cu umpluturi sau tencuieli din gips pot fi decorate după uscarea și întărirea completă. Îndepărtați murdăria, praful, ceara, grăsimea și petele de ulei și părțile slabe sau libere ale substratului. Zidăria exterioară trebuie spălată sub presiune și uscată. În cazul suprafețelor calcaroase, folosiți sablare. Suprafețele lucioase trebuie să fie mătuite. Toate imperfecțiunile și crăpăturile trebuie umplute cu un compus special pentru reparații, similar celui utilizat inițial. Îndepărtați microorganismele (de exemplu, ciuperci și mucegai) folosind un agent special.

Lemn, substraturi interioare:

Substraturile din lemn netratate trebuie să fie uscate și corect pregătite. Îndepărtați murdăria, praful, ceara, petele de grăsime și ulei, rășina și părțile slabe sau libere ale substratului. Toate imperfecțiunile și fisurile trebuie umplute cu un compus special pentru lemn. Îndepărtați microorganismele (de exemplu, ciuperci și mucegai) folosind un agent special.

Atenție: grunduirea este o cerință tehnologică în cazul suporturilor netratate sau nevopsite.

● suprafețe vopsite anterior:

Îndepărtați murdăria, praful, ceara, petele de grăsime și ulei și părțile slabe sau desprinse ale stratului de vopsea și ale substratului. Suprafețele lucioase trebuie să fie mătuite. Toate imperfecțiunile și crăpăturile trebuie umplute cu un compus special, similar celui utilizat inițial. Îndepărtați microorganismele (de exemplu, ciuperci și mucegai) folosind un agent special. Preparat astfel substratul se amorsează cu COROTECH® SIGILANT ACRILIC TRANSPARENT V027.

În cazul impregnării straturilor de vopsea, testul trebuie efectuat pe o suprafață mică. Rezultat pozitiv, decide aplicarea produsului pe toată suprafața.

Atenție: Vopseaua latex trebuie să fie complet întărită (min. 30 de zile) înainte de acoperirea cu COROTECH® SIGILANT ACRILIC TRANSPARENT V027. Întărirea completă și rezistența finală la spălare în cazul utilizării ca strat de protecție se realizează după min. 14 zile.

Pentru impregnarea straturilor de vopsea acrilică și a tencuielilor utilizați produs gata amestecat (nediluat).

APLICARE

Substratul trebuie să fie solid, complet uscat, curat și fără praf. În funcție de tipul de suprafață, porozitate, proprietăți de absorbție și stare, utilizați un produs în formă gata de utilizare sau diluat cu apă curată proporțional

1:1 ÷ 1:4. În cazul substraturilor foarte absorbante se recomandă amorsarea lor de două ori: primul strat în diluție 1:4 cu apă, al doilea (pe suprafața încă umedă) – 1:1.

Amestecați bine înainte și în timpul utilizării. Se aplica cu pensula, rola sau pistolul de pulverizare. Pentru metoda airless furnizați următorii parametri: presiune 69÷103 bar și vârf 0,011-0,015. Lucrați folosind sistemul „umed pe umed”, evitând crearea de suprapuneri. Pauzele tehnologice trebuie planificate la colțurile peretelui sau în zona altor elemente.

A nu se aplica pe suporturile vopsite anterior cu vopsele de var sau lipici.

Straturile superioare din oferta Benjamin Moore & Co. se aplică după min. 12 ore după aplicarea COROTECH® SIGILANT ACRILIC TRANSPARENT V027.

Se recomandă utilizarea instrumentelor de vopsit BENJAMIN MOORE sau RICHARD și a benzilor de mascare FrogTape® (cu PaintBlock Technology®) sau KIP®.

Notă: produsul pare lăptos la aplicare; se uscă repede.

Condițiile meteorologice în timpul și după aplicare:

Efectuați lucrările de vopsire la temperatura aerului și suportului > +10°C. A nu se aplica sub lumina directă a soarelui, la o umiditate relativă a aerului peste 80%, în timpul ploilor sau când există risc de îngheț.

Condiții optime: + 20°C și umiditate relativă a aerului 50%. La temperaturi mari, umeziți zidăria poroasă cu apă chiar înainte de aplicarea COROTECH® SIGILANT ACRILIC TRANSPARENT V027.

Timp de uscare:

La temperatura de +25°C și umiditatea relativă a aerului 50% stratul se usucă la cca. 1 oră. În condițiile meteorologice menționate, următorul strat se aplică după min. 2 ore. Straturile superioare din oferta Benjamin Moore & Co. se aplică după min. 12 ore după aplicarea COROTECH® SIGILANT ACRILIC TRANSPARENT V027. În cazul utilizării sub formă de impregnare, parametrii tehnici finali și rezistența la spălare cu apă se realizează după min. 14 zile.

Curățare:

Spălați instrumentele de vopsit în apă caldă și săpun imediat după utilizare.

Atenție:

Sistem de utilizare: agent de grunduire COROTECH® SIGILANT ACRILIC TRANSPARENT V027 și/sau vopsele de grunduire și straturi de acoperire de la Benjamin Moore & Co. Producătorul nu este responsabil pentru calitatea proastă a suprafeței vopsite dacă instrucțiunile de mai sus nu sunt respectate. Producătorul nu este responsabil pentru daunele apărute în rezultatul utilizării a peste 3,78 l de grund, deoarece la această cantitate orice defecte ale produsului trebuie demonstrate și notificate la punctul de vânzare corespunzător.

MEDIU: Nu turnați reziduuri lichide în sistemele de canalizare. Acestea trebuie predate către companii specializate cu autorizație corespunzătoare pentru eliminare.

Cutiile goale și deșeurile lichide trebuie reciclate sau eliminate în conformitate cu reglementările locale.

INFORMAȚII PENTRU SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ: A nu se mânca. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați contactul cu ochii și contactul prelungit cu pielea. În cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu multă apă. În caz de ingerare spălați gura cu apă și apoi beți o cantitate suficientă de apă. Consultați un medic; prezentați acest recipient sau eticheta. Nu respirați produsele de pulverizare sau praful rezultat în urma procedurii de șlefuire. Utilizați numai cu o ventilație adecvată. Asigurați intrarea aerului proaspăt în timpul aplicării și uscării. În timpul aplicării în spații închise, purtați îmbrăcăminte de protecție, mănuși și protecție pentru ochi/față. În cazul metodei de pulverizare, purtați un aparat de respirație aprobat. FTDS disponibilă la cererea consumatorului.

DATA EXPIRĂRII: 4 ani de la data fabricației în ambalajul sigilat din fabrică. Data de expirare este indicată pe ambalaj.

CERTIFICATE ȘI APROBĂRI:

- Produsul este calificat cu Certificat Igienic.



Această specificație este valabilă de la: 01.2022

SC MURALI STORE SRL garantează o calitate superioară a produsului, cu toate acestea nu poate controla modul de aplicare a acestuia. Producătorul nu este responsabil pentru munca Proiectantului și Antreprenorului. Informațiile prezentate în această fișă tehnică au fost date cu bună-credință, în conformitate cu starea actuală a cunoștințelor și experienței practice. Nu vă scutește de responsabilitatea pentru efectuarea lucrărilor în conformitate cu regulile de construcție a clădirii, precum și cu normele de sănătate și siguranță.

SC MURALI STORE SRL nu răspunde pentru eventualele daune și defecțiuni cauzate de utilizarea combinată a produselor oferite cu materiale din portofoliul altor producători, precum și în eventualitatea modificărilor de rețetă de către cumpărători și utilizatori.

SC MURALI STORE SRL își rezervă dreptul de a modifica conținutul în edițiile ulterioare ale fișei tehnice fără notificarea prealabilă a Clienților și dreptul deplin de a modifica produsele ca parte a dezvoltării lor tehnologice.