FIȘA TEHNICĂ

ULTRA RESISTANT

VOPSEA UNIVERSALĂ ULTRA LAVABILĂ

- Se spală cu apă și detergent
- Cauciucat, cu efect anti-pătare
- Peretele respiră
- Se nuanțează

GLASS FORMULA

DESCRIEREA PRODUSULUI

Vopsea albă pe bază de dispersie, antibacteriană, cu microsfere ceramice, ultra-rezistentă la spălare, rezistență la murdărire și la pătare, utilizată pentru vopsirea fațadelor sau interioarelor supuse la uzură mare; aspect semivâscos, omogen; utilizată pentru vopsirea tuturor suprafețelor de bază minerale: tencuieli uzuale, gleturi, zidării, plăci de gips-carton, beton și de asemenea ca vopsea de renovare pe vopsitorii vechi rezistente; se poate colora prin nuanțare computerizată pe mașini de colorat ce folosesc exclusiv rețete și pigmenți de colorare BRILLIANT COLOR.

PROPRIETĂȚI

- Se aplică foarte ușor, are aderență deosebită la suport și putere mare de acoperire;
- Pelicula este continuă, uniformă, semilucioasă, umple foarte bine porii și este permeabilă la vapori de apă.

CARACTERISTICI TEHNICE

Aspect produs	lichid semivâscos, omogen
Densitate, g/cm^3	1,24 ± 0,05
Conținut de substanță nevolatilă, %	57 ± 2
pH	8,0 – 9,0
Vâscozitate Brookfield (20°C rotor 14, vit. 8)	5,0 – 6,0
Aspect peliculă	alb, mat

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suprafețe de bază indicate: toate suprafețele uscate, curate, rezistente, fără fisuri, plane și fără denivelări. Dacă pe suprafața ce urmează a fi tencuită există înglobate elemente metalice, acestea vor fi mai întâi grunduite cu grund metal (vopsea de protecție anticorozivă). Înainte de aplicare trebuie obligatoriu finalizate lucrările premergătoare (streșini, cornișe, hidroizolații, jgheaburi, elemente de îndepărtare temporară a apei, protecțiile de glafuri, închiderile la atic, cofretele pentru instalațiile electrice și de gaze, trotuarele). Înainte de utilizare conținutul din recipient se amestecă foarte bine.

Nr. crt	Suprafața de bază (suport)	Pregătirea suprafeței	Grunduirea suprafeței	Strat 1	Strat 2
1	Tencuieli de ciment-var, var-ciment	Se curăță de murdărie și praf. A se avea în vedere ca tencuielile noi să fie uscate (cca. 4 săptămâni de la punerea în operă). A se avea în vedere ca la tencuielile vechi zonele reparate să fie de asemenea uscate.	amorsare cu GRUND BIOSTOP	Diluție max. 5% apă	Nediluat
2	Tencuieli minerale vechi foarte absorbante	Se curăță de murdărie și praf	se amorsează corespunzător pâna la saturare în 2 straturi în proces umed pe umed	Diluție max. 5% apă	Nediluat
3	Gleturi uzuale de ipsos sau pe bază de ipsos	Se curăță de murdărie și praf, iar eventualele zone deteriorate se repară cu ipsos sau materiale pe bază de ipsos	amorsare cu GRUND BIOSTOP	Diluție max. 5% apă	Nediluat
4	Plăci de gips-carton	Se curăță de murdărie și praf	amorsare cu GRUND BIOSTOP	Diluție max. 5% apă	Nediluat

5	Zugrăveli existente din humă	Se înlătură complet în prealabil prin spălare sau răzuire, iar zonele deteriorate se repară cu ipsos sau materiale pe bază de ipsos	amorsare cu GRUND BIOSTOP	Diluție max. 5% apă	Nediluat
6	Zugrăveli existente din var	Se înlătură complet în prealabil prin spălare sau răzuire, iar zonele deteriorate se repară cu ipsos sau materiale pe bază de ipsos	amorsare cu GRUND BIOSTOP	Diluție max. 5% apă	Nediluat
7	Vopsitorii de dispersie existente	Se curăță bine de murdărie și praf, iar zonele deteriorate se repară cu ipsos sau materiale pe bază de ipsos la interior, respectiv ciment la exterior	-	Diluție max. 5% apă	Nediluat
8	Beton	Se curăță de murdărie și praf, se degresează de uleiul de cofraj	amorsare cu GRUND BIOSTOP	Diluție max. 5% apă	Nediluat

NOTE:

• Grundul se aplică nediluat în 1-2 straturi în funcție de caracterul de absorbabilitate al stratului suport, regula de bază fiind ca după uscare să nu formeze peliculă (strat lucios); se vor efectua probe pe suprafețe mici; după grunduire suprafața trebuie să fie rezistentă la zgâriere; dacă nu s-a obținut această caracteristică se va mai aplica un strat. În cazul suprafețelor cu contraste mari sau capacitate diferită de absorbție (pe aceeași suprafața ipsos de modelaj și ipsos de construcție sau ipsos amestecat cu aracet) se recomandă ca amorsă aplicarea unei soluții formată din 1 parte ULTRA RESISTANT, 1 parte GRUND BIOSTOP și 1 parte apă.

• Pe suprafețe cu contraste puternice la vopsitoriile colorate în tonuri intense de culoare este posibil să fie necesară aplicarea suplimentară a 1-2 straturi de vopsea nediluată.

MOD DE APLICARE

• Materialul se aplică prin pensulare sau roluire;

• Pentru prevenirea apariției nadelor și a depunerilor se va aplica fiecare strat de vopsea într-o singură etapă în procedeul „umed pe umed" (fără întrerupere);

• Nu se va lucra în condiții de: temperaturi foarte ridicate sub directa influență a razelor soarelui, vânt puternic, ceață, umiditate ridicată de peste 80% și pericol de ploaie și îngheț;

• A nu se aplica la un interval mai mic de 2 ore de la încetarea ploii (în condiții de temperatură care să permită uscarea suprafeței);

• În condițiile temperaturilor ridicate și foarte ridicate este obligatoriu ca aplicarea vopselei să se facă pe latura fațadei care nu se află direct expusă razelor solare;

• Dacă după aplicarea primului strat de vopsea se fac reparații, acestea se vor șlefui foarte bine, grundui, vopsi fiecare în parte cu aceeași unealtă cu care urmează a se aplica vopsitoria pe restul suprafaței, după care în final se va aplica un strat de vopsea pe toată suprafața;

• Nu se recomandă a se reaplica local ulterior produsul în scop de a efectua reparații și rectificări peste o suprafață deja aplicată, deoarece zonele respective vor ieși în evidență în aspectul general al finisajului; nu se aplică pe suprafețe orizontale pe care stă apa precum: glafuri, pervaze și altele;

• Temperatura minimă: +5°C pentru suprafața de bază și mediul înconjurător, atât la aplicare cât și în timpul procesului de uscare;

• Curățirea uneltelor de lucru se face cu apă sau apă cu detergent imediat după întrebuințare.

CONSUM NORMAT

- suport neted – cca. 85 ml/m^2;
- suport cu granulație medie - cca. 100 ml/m^2;
- suport cu granulație mare - cca. 120 ml/m^2.

Valorile consumului sunt obținute în situația aplicării vopselei cu rola sau cu pensula. Valoarea exactă a consumului specific se va determina în urma unei probe efectuate la fața locului. Consumul crește semnificativ, putându-se chiar dubla, în situația aplicării vopselei pe suprafețe foarte rugoase și/sau absorbante sau cu rola cu lungime mare de fir de păr.

USCARE

La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului:
- GRUND BIOSTOP: 12 ore;
- ULTRA RESISTANT: 1-4 ore.

La temperaturi scăzute și/sau umidități mai mari este nevoie de un timp de uscare mai îndelungat. Vopseaua trebuie protejată de ploaie cca. 4-7 zile de la punerea în operă (în funcție de temperatură) cu ajutorul prelatelor pentru schele.

DEPOZITARE	La loc uscat la temperaturi cuprinse între +5°C +30°C.
AMBALARE	Recipienți de 2.5 l, 8.5 l și 15 l din plastic, închiși etanș, etichetați corespunzător.
TERMEN DE VALABILITATE	24 luni de la data fabricației, cu condițiile respectării prevederilor de ambalare și depozitare.