

UNDERCOAT AND SILO PAINT BVS 300 Grund și vopsea bituminoasă BVS 300



- > Rezistent la acizi
- > Conținut redus de solvenți
- > Permanent flexibil
- > Aplicare prin pulverizare (airless)
- > Aplicare cu trafaletul sau cu pensula

Descriere produs

BVS 300 este un produs multifuncțional, permanent flexibil, cu conținut redus de solvenți, ce poate fi utilizat ca grund și vopsea. Este un grund bituminos și vopsea pentru silozuri, special formulat pentru a oferi o rezistență ridicată la acizi diluați (cu excepția celor oxidanți) și la alcalii în concentrații de până la 2%. Utilizare la exterior: ca strat protector, se aplică în cel puțin trei straturi pentru etanșarea fundațiilor și a altor structuri împotriva umezelii și deteriorării. De asemenea, poate fi folosit ca grund pentru lipirea foliilor bituminoase și a cartonului bituminos, de asemenea poate fi utilizat înainte de lucrările de etanșare și îmbinare bituminoasă, pentru reîmprospătarea suprafețelor de asfalt, ca strat de acoperire pentru straturile de bitum deteriorate. Asigură o aderență excelentă pentru diverse materiale.

Utilizare la instalațiile de biogaz și tratare a apelor uzate: se aplică în cel puțin două straturi ca strat protector la instalațiile/tancurile de colectare a dejecțiilor, la tancurile de gunoi lichid, precum și la rezervoarele de colectare a acizilor lactici, fructiferi și de fermentație. Protejează împotriva atacurilor chimice și asigură integritatea structurală.

Prelucrare și punere în operă

Unelte recomandate:

Pensulă, trafalet, airless

Aplicare:

Aplicați materialul pe suprafață folosind o pensulă, un trafalet sau un echipament de pulverizat. Grosimea recomandată per strat este de 0,1-0,2 mm, iar grosimea finală, după aplicarea straturilor necesare, în funcție de aplicație, este de 0,4-0,6 mm. Se va preveni formarea acumulărilor (băltirea) de produs pe suprafață. Aplicarea următorului strat se realizează după ce s-a uscat stratul anterior. Timpul de uscare este de aproximativ 6 ore, iar timpul de întărire finală este cuprins între 12-24 ore. Timpii de întărire depind de temperatură, grosimea stratului și porozitatea suprafeței, fiind prelungiți de scăderea temperaturii și creșterea grosimii stratului. O ventilație slabă a aerului, umiditatea excesivă și conținutul scăzut de oxigen influențează negativ procesul de uscare. Se recomandă ca aplicarea să fie făcută la o temperatură mai mare cu minim 3°C peste punctul de rouă.

Date tehnice

Densitate:	0.89 - 0.91 g/cm ³
Natură chimică	emulsie bituminoasă
Vâscozitate:	65 - 85 mPas (DIN4)
Culoare:	negru
Consum:	0,2 - 0,3 l/m ² (în funcție de absorbția și structura substratului)
Grosime strat:	0,1-0,2 mm (produsul se aplica în straturi multiple)
Timp de uscare per strat:	cca. 6 ore (23°C/50%RH)
Timp de uscare:	12-24 ore (23°C/50%RH)
Temperatura substratului:	5 - 35°C
Temperatura optimă de lucru:	5 - 35°C

Strat suport

Suprafețe din beton și cărămidă, fundații, pereți, terase, tablă, bitum, asfalt, acoperișuri sau sub straturi de hidroizolație. Stratul suport trebuie să fie uscat, stabil, portant, fără urme de praf, murdărie, uleiuri, grăsimi, agenți de decofrare, particule neaderente, bavuri, denivelări ascuțite sau pământ. Eventualele fisuri sau imperfecțiuni trebuie remediate în prealabil pentru obținerea unui nivel de planeitate care să permită aplicarea unui strat continuu. Cavitățile/golurile și rosturile de zidărie trebuie nivelate cu un mortar adecvat înainte de aplicarea BVS 300.

Forma de livrare

Unitate de ambalare	Palet
25 L	14 >
10 L	45
5 L	75

Depozitare:

12 luni de la data producției dacă este depozitat în condiții corespunzătoare, la temperaturi între +5°C și 30°C, în ambalajul original sigilat și intact. Data producției este imprimată pe ambalaj. Produsul trebuie ferit de îngheț, surse de căldură și de efectul direct al razelor solare.

Indicații cu privire la produs și la prelucrare

Recomandări cu privire la produs:

- Produsele care conțin solvenți sunt, în general, destinate utilizării în exterior.
- În cazul prelucrării produsului în afara intervalului ideal de temperatură/umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Înainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza.
- Pentru a asigura menținerea performanțelor produsului, este interzisă adăugarea altor componente/materii prime în componența produsului, de către utilizatori.

Recomandări cu privire la mediu:

- Umiditatea relativă ideală este între 40% și 60%.
- Umiditatea aerului ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, respectiv umiditatea redusă și/sau temperaturile ridicate accelerează întărirea.
- Pe perioada reacției de întărire se va asigura ventilarea corespunzătoare a încăperii.
- Se va evita formarea curenților de aer
- Pe perioada uscării se va proteja suprafața de razele solare, de vânt și de alți factori climatici.
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente.

Recomandări generale:

- Recomandăm, în general, să creați o zonă de testare în avans sau să testați folosind teste la scară mică, pentru a verifica compatibilitatea cu suportul.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.

Specificațiile noastre reprezintă valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Deoarece pentru fabricarea produselor sunt utilizate materii prime naturale, valorile indicate pot varia în limite reduse, fără a fi însă influențate caracteristicile produsului.

Această Fișă cu date tehnice, bazată pe experiențe extinse, dorește să ofere consultanță conform celor mai bune cunoștințe, este fără obligație juridică și nu fundamentează niciun raport juridic contractual și nici o obligație colaterală a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în cadrul Condițiilor noastre generale de afaceri. Aplicarea produselor noastre este permisă a fi realizată numai de către specialiști și/sau persoane experimentate, ce posedă cunoștințe în domeniu și cu abilități meșteșugărești corespunzătoare. Utilizatorul nu poate fi scutit de obligativitatea de a întreba în caz de nelămuriri precum și de o prelucrare profesionistă. Principal recomandăm executarea în prealabil a unei suprafețe de probă sau testarea înainte prin intermediul unor încercări mici. În mod natural nu pot fi cuprinse complet toate cazurile de aplicare posibile, prezente și viitoare precum și specificitățile. S-a renunțat la specificațiile care se consideră cunoscute de către specialiști. Respectați normativele, directivele și fișele cu date tehnice, naționale și europene în vigoare referitoare la materiale, baze de aplicare și construcția ulterioară! Dacă este cazul, anunțați dificultățile. O dată cu editarea unei versiuni noi, cea prezentă își pierde valabilitatea. Cea mai nouă Fișă tehnică, Fișa tehnică de siguranță și Condițiile generale de afaceri pot fi apelate pe Internet la adresa www.murexin.ro.