

Informații Tehnice

Alpina Struktur R și K

Tencuială decorativă structurabilă, pe bază de dispersii acrilice

Descrierea produsului

Domeniu de utilizare:

Alpina Struktur este o tencuială structurabilă, pe bază de dispersii acrilice, cu o structură tip R -

„zgâriată” sau tip K - „bob lângă bob”, recomandată pentru aplicări pe suprafețe exterioare. Ideală ca strat de finisare a sistemelor de termoizolație.

Nu sunt recomandate suprafețele cu fluorescențe de sare, precum și suprafețele din material plastic sau lemn.

Proprietăți:

Nu conține solvenți, diluabilă cu apă, rezistentă la intemperii și la factorii de mediu, ecologică, cu miros redus, difuzie bună, rezistentă la intemperii, robustă, rezistentă la acțiuni mecanice cum sunt lovirea și izbirea, rezistentă la substanțe alcaline.

Declarații de produs conform VdL-RL01:

Compoziție: dispersie pe bază de copolimeri stiren-acrilici, dioxid de titan, pigmenți, carbonat de calciu, apă, aditivi, conservanți.

Liant:

Dispersie pe bază de rășini sintetice conform DIN 55 945

Grad de luciu:

Mat.

Nuanța:

Albă.

Alpina Struktur R și K este nuanțabilă în sistem computerizat Alpina ColorStudio. Pentru a evita eventualele greșeli de nuanțare, verificați exactitatea culorii înaintea aplicării produsului.

Cantități mici de tencuială se poate nuanța și manual cu max. 2% coloranți Alpina Color.

Disponibilă și ca produs gata nuanțat, în 10 nuanțe special selecționate: Amazonas, Aprikose, Cognac, Granat, Madeira, Mais, Mandarin, Marone, Muskat, Terra.

Valoare-limită admisă de UE pentru conținutul COV. Acest produs conține max. 0 g/l COV.

Depozitare:

La rece, ferită de îngheț și raze solare. Valabil 24 luni de la data fabricației, în recipiente originale, închise etanș.

Sfaturi pentru siguranță:

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Folosiți în timpul șlefuirii filtru de praf P2. Este interzis consumul de alimente și băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării. La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul. La contactul cu pielea, se spală imediat cu multă apă și săpun. În caz de înghițire, a nu se provoca vomă; se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul (recipientul) sau eticheta. A nu inspira vaporii/aerosolii formați la pulverizare. A nu se arunca la canalizare. A se evita dispersarea în mediu. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa cu date de securitate.

Dezafectare:

Se reciclează numai ambalajele goale. Resturile lichide de material se dezafectează conform prevederilor legale ca deșeuri de vopsele pe bază de apă, resturile uscate de material ca vopsele uscate sau gunoi menajer. CED 080 112.



Aplicare

Compoziția straturilor:

Grund, respectiv strat intermediar: Alpina Putzgrund nuanțat într-o nuanță similară tencuiei decorative, în sistem Alpina ColorStudio sau manual cu coloranți Alpina Color.

Strat final:

Înainte aplicării produsului, conținutul găleții se omogenizează cu ajutorul unui mixer cu turație limitată la max. 400 rot./min.

În caz de nevoie, pentru a se ajunge la consistența necesară aplicării, materialul se diluează cu max. 1% apă curată în cazul aplicării manuale, și cu max. 2% în cazul aplicării mecanizate.

Se aplică într-un strat uniform la grosimea granulelor cu fierul de glet inoxidabil. Atâta timp cât stratul este încă ud se structurează cu drișca din plastic, pentru obținerea structurii orizontale, verticale sau circulare. Unealta aleasă pentru structurare influențează aspectul final al suprafeței, așadar se impune folosirea aceleiași unelte pe aceeași suprafață.

Sculele se curăță după folosire cu apă.

Consum:

Cca. 2,4-2,6 kg/m². Consumul exact se poate stabili după efectuarea unor probe întrucât este direct influențat de caracteristicile stratului suport.

Temperatura minimă de lucru:

(temperatura minimă la aplicare și uscare pentru mediu, material și strat suport): A nu se prelucra la o temperatură sub 5°C sau sub acțiunea directă a razelor solare, ploaie sau vânt puternic. Atenție la pericolul de îngheț peste noapte!

Timp de uscare:

La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului, uscare de suprafață după aprox. 24 ore. Complet uscată și rezistent la aplicări ulterioare după 2-3 zile. La temperaturi mai scăzute și o umiditate mai crescută, acești timpi de uscare se prelungesc.

Rețineți:

Pentru a se evita apariția nadelor (îmbinări între straturi), a dungilor inestetice pe suprafața finisată, este necesară prezența unui număr suficient de aplicatori pe schelă, care să aplice materialul uniform, umed pe umed, fără întrerupere, dintr-o singură trecere.

Prin folosirea nisipului natural în compoziția tencuiei, sunt posibile mici variații ale nuanțelor, de aceea se vor folosi pe aceeași suprafață numai materiale cu număr de șarjă/colorate identic. În caz contrar, materialele se vor amesteca bine între ele, înainte de aplicare, pentru a se evita obținerea unor nuanțe diferite. Nu se recomandă aplicarea tencuieiilor pe suprafețe orizontale cu acumulare de apă.

Nu se va lucra sub soare, vânt puternic sau în condiții de umiditate ridicată (ceață).

În timpul aplicării și uscării, suprafața se va proteja de ploaie cu ajutorul prelatelor pentru schele.

A nu se amesteca cu alte produse!

Supaturile recomandate și pregătirea acestora:

Supaturile trebuie să fie curate, uscate și fără substanțe de separare.

Tencuielele pe bază de ciment și var-ciment:

Tencuielele noi se lasă neprelucrate, pentru a se usca 2-4 săptămâni.

Porțiunile corectate trebuie să fie bine întărite și uscate. Se aplică un strat de grund cu Alpina Putzgrund.

Beton:

Se curăță cu peria și se îndepărtează praful; se curăță de impurități provocate de uleiul pentru cofraj, grăsimi și ceară prin spălare sau se îndepărtează cu jeturi de apă sub presiune respectând prevederile legale în domeniu.

Golurile de aer, locurile de îmbinare și locurile defectuoase se repară cu material de șpăcluit adecvat. Suprafețele se curăță bine și se grunduiesc cu Alpina Putzgrund.

Pe betonul degradat de intemperii se aplică un strat de grund de profunzime pe bază de solvenți.

Vopsele mate de dispersie, straturi vechi pe suprafețe minerale:

Vopsele trebuie să fie portantă și bine ancorată. Vopselele murdare sau cretoase se curăță cu jeturi de apă sub presiune respectând prevederile legale în domeniu.

Suprafețele se curăță bine și se grunduiesc cu Alpina Putzgrund.

Straturi minerale neportante cum sunt de ex. straturile silicatiche sau pe bază de var:

Se îndepărtează complet prin șlefuire, periere, răzuire sau alte metode recomandate. Suprafețele se curăță cu jeturi puternice de apă fierbinte respectând prevederile legale în domeniu și se lasă să se usuce bine.

Se aplică un strat de grund cu Alpina Putzgrund.

Suprafețele atacate de mușcari, mușchi sau alge:

Mucegaiul, mușchii sau algele se curăță mecanic sau cu jeturi de apă.

Suprafețele se spală apoi cu Alpina Schimmel-Entferner și se lasă să se usuce bine. Se aplică un strat de grund în funcție de structura și tipul substratului.

Suprafețele cu eflorescențe de sare:

Eflorescențele de sare uscate se înlătură prin periere. Se grunduiește cu un grund pe bază de solvenți după care se aplică Alpina Putzgrund.

La acoperirea suprafețelor cu eflorescențe de sare nu poate fi dată nici o garanție pentru rezistența îndelungată a vopsirii, respectiv dispariția eflorescențelor.

Mici suprafețe defectuoase:

După pregătirea și repararea corespunzătoare cu mortare și mase de șpaclu se aplică un strat de grund cu Alpina Putzgrund.

DAW Bența România S.R.L.

Sâncraiu de Mureș, Str. Principală nr. 201, RO-547525 Târgu Mureș
Email: alpina@caparol.ro
Tel/Fax: 0265-320522, 0265-320354
Internet: www.alpinacolor.ro

Informații tehnice Nr. R308 • Data: Decembrie 2019

Această informație tehnică s-a editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Din cauza multitudinii tipurilor de straturi suport și a condițiilor de aplicare, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare.

În cazul apariției unei ediții mai noi, acest document își pierde valabilitatea.