

Capadecor ArteTwin

Tehnică de șpaclu cu efect unic, pentru interior



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare

ArteTwin este o tehnică de șpaclu multicoloră și atractivă, pentru pereți interiori de o eleganță naturală. Tehnologia ArteTwin constă în componentele special dezvoltate, care pot fi combinate individual. Datorită multiplelor posibilități de combinare a materialului și a diferitelor tehnici de lucru, rezultă suprafețe cu un aspect optic variat de la discret la contrastant.

Particularități:

Folosind o gletieră special creată, se aplică cel puțin două materiale (tehnica twin). O parte din ArteTwin Basic și ArteTwin Effect o reprezintă particulele albe din compoziție, care nu se amestecă cu alți pigmenti de culoare și care conferă produsului un aspect unic. În timpul aplicării, particulele sunt eliberate rezultând o structură naturală specifică acestei tehnici. Capadecor ArteTwin este un produs patentat Caparol.

Proprietăți

- Diluabilă cu apă
- Gata pregătită de aplicare
- Ecologică, miros redus
- Nuanțabilă în ColorExpress
- Curățare ușoară
- Clasa A2 de reacție la foc conform DIN 4102

Liant

Dispersie acrilică

Ambalaj/Capacitate recipient

5 l, 10 l

Culoare

Albă-opacă cu particule albe, nuanțabilă în sistemul ColorExpress în cca. 300 nuanțe (conform paletarului Caparol 3D-System) și colecției ColorExpress "CD ArteTwin".

Notă de design:

Cantitatea materialelor și materialele în sine, pot fi combinate după preferințe, în funcție de aspectul și designul dorit.

Pentru a evita suprafețele contrastante, culorile de bază ar trebui selectate ton pe ton, sau să se potrivească ca și luminozitate.

Grad de luciu

Foarte mat

Depozitare

La rece, dar ferit de îngheț.
Păstrați recipientele care au fost desigilate, închise ermetic.

Produse complementare

- Indeko-plus
- ArteTwin Effekt Gold
- ArteTwin Effekt Silber



Utilizare conform Info tehnic nr.606
Definiția domeniilor de aplicare

Interior 1	Interior 2	Interior 3	Exterior 1	Exterior 2
+	+	o	–	–
(-) nu este recomandat / (o) recomandat condiționat / (+) recomandat				

Prelucrare

Suporturi recomandate

Strat suport din grupele de mortar PII, PIII, tencuieli de finisare din grupul de mortar PIV, precum și plăci de gips, gips-carton și beton.

Cerințe de calitate a stratului suport: Tencuiala pe bază de gips și plăcile de construcții din gips se pregătesc la un nivel de calitate Q3.

Celelalte suprafețe trebuie să fie neporoase, fără cavități și să îndeplinească cerințele ridicate ale DIN 18202 (toleranțe dimensionale în construcțiile de clădiri).

Suprafețele trebuie să fie curate, uscate, fără substanțe de separare, plane și necontrastante. Respectați VOB, cap. C, DIN 18363, aliniat 3.

Pregătirea suprafeței

Notă:

Suprafețele rugoase și neregularitățile se vor gletui cu Caparol AkkordSpachtel Fein sau Mittel, respectiv cu AkkordLeichspachtel. Substraturile alcaline nu sunt potrivite pentru a fi acoperite cu ArteTwin. În acest caz, se vor lua măsurile corespunzătoare pentru stratul suport.

Tencuieli din grupele de mortare PII și PIII:

Tencuielile solide, normal absorbante se grunduiesc cu Capadecor DecoGrund sau Caparol-Haftgrund. Pe tencuielile absorbante și ușor nisipoase, se va aplica grundul CapaSol LF. Tencuielile nisipoase, puternic absorbante, vor fi grunduite cu Caparol-Tiefgrund TB sau AmphiSilan-Putzfestiger.

Tencuieli de gips din grupa de mortare PIV:

Tencuiala pe bază de gips cu strat de sinter se șlefuieste, se îndepărtează praful și se aplică un strat de grund cu Capadecor DecoGrund sau Caparol-Haftgrund.

Plăcile de construcții din ghips:

Suprafețele șpacluite se șlefuiesc. Se consolidează cu CapaSol LF zonele gletuite cu glet pe baza de ghips, moi sau șlefuite. Suprafețele puternic absorbante se grunduiesc cu Caparol-Tiefgrund TB sau AmphiSilan-Putzfestiger. Suprafețele normal absorbante trebuie grunduite cu Capadecor DecoGrund sau Caparol-Haftgrund.

Plăcile de ghips-carton:

Suprafețele șpacluite se șlefuiesc. Se consolidează zonele moi cu grundul CapaSol LF. Suprafețele puternic absorbante se grunduiesc cu Caparol-Tiefgrund TB sau AmphiSilan-Putzfestiger. Suprafețele normal absorbante trebuie grunduite cu Capadecor DecoGrund sau Caparol-Haftgrund. La plăcile care prezintă pete de substanțe solubile în apă, colorate, se aplică un strat de grund cu Caparol AquaSperrgrund. A se vedea fișa BFS nr.12, partea 2.

Beton:

Se îndepărtează eventualele bavuri, cât și resturile de materiale prăfoase sau nisipoase. Suprafețele puternic absorbante se grunduiesc cu Caparol-Tiefgrund TB sau AmphiSilan-Putzfestiger. Suprafețele normal absorbante trebuie grunduite cu Capadecor DecoGrund sau Caparol-Haftgrund.

Suprafețele acoperite cu o vopsea, portante:

Straturile anterioare de vopsea mate și ușor absorbante se vopsesc direct cu Indeko-plus. Straturile vechi de lac sau cele lucioase se șlefuiesc, după care se grunduiesc cu Capadecor DecoGrund sau Caparol-Haftgrund.

Suprafețele acoperite cu vopsea, neportante:

Se îndepărtează straturile vechi de lacuri, vopsele de dispersii sau tencuieli pe bază de rășini sintetice deteriorate. Suprafețele foarte absorbante, poroase și nisipoase se grunduiesc cu CapaSol LF. Straturile de vopsea deteriorate, de natură minerală, se îndepărtează mecanic și se curăță de praf. Se aplică un strat de grund Caparol-Tiefgrund TB sau AmphiSilan-Putzfestiger.

Suprafețe acoperite cu vopsea pe bază de clei:

Se spală bine suprafața și se aplică un strat de grund Caparol-Tiefgrund TB sau AmphiSilan-Putzfestiger.

Tapetele nevopsite de tip rugos, în relief sau imprimate pe hârtie, tapete neaderente:

Se îndepărtează complet tapetul. Cleiul și resturile de tapet se spală, iar suprafețele respective se grunduiesc cu Caparol-Tiefgrund TB sau AmphiSilan-Putzfestiger.

Suprafețele pătate cu nicotină, apă, funingine sau grăsimi:

Petele de nicotină, precum și petele de funingine sau grăsimi, se spală cu apă și detergent de uz casnic, după care se lasă să se usuce bine. Petele uscate de apă, se curăță uscat prin periere. Se aplică un strat de grund de izolație cu Caparol AquaSperrgrund (Informații tehnice nr. 384).

Mod de aplicare
Mici suprafețe defectuoase:

După lucrările preliminare efectuate cu Caparol Akkordspachtel conform indicațiilor de prelucrare, se gruntuiește după caz.

Atenție:

La aplicarea Caparol-Tiefgrund TB pe suprafețele interioare poate apărea un miros specific de solvent. Prin urmare, asigurați o bună ventilație. De aceea în spațiile sensibile la mirosuri se va utiliza AmphiSilan-Putzfestiger.

Tehnica ArteTwin se bazează pe aplicarea concomitentă a două materiale, printr-o tehnică de șpaclu (Tehnica Twin). Atât ArteTwin Basic cât și ArteTwin Effect se livrează gata pregătite pentru aplicare, iar aplicarea se face cu ajutorul gletierei speciale ArteTwin. În funcție de aspectul dorit, materialele pot fi combinate și încorporate simultan, după preferință, sau prin suprapunere după uscarea primului strat aplicat. Prelucrarea ArteTwin se realizează în cel puțin 3 etape de lucru.

Prima etapă de lucru:

În prima etapă de lucru, suprafața suport deja pregătită se vopsește mat cu Indeko-plus. Pentru a evita urmele de rolă, suprafața aplicată va fi finisată cu o pensulă. Această operațiune este crucială pentru succesul tehnicii ArteTwin. Nu este recomandată folosirea altei vopsele în această etapă de lucru.

A doua etapă de lucru:

În cea de a doua etapă, întreaga suprafață de lucru se va acoperi cu ArteTwin Basic nuanțat în culoarea dorită pentru ultimul strat. În această operațiune nu este necesară aplicarea a două nuanțe de material de bază. Pentru zonele greu accesibile, cum ar fi colturile interioare, se vor folosi unelte adecvate (perii moi). În această etapă de lucru ar trebui evitată folosirea lui ArteTwin Effect, deoarece aceasta masă de șpaclu are o vâscozitate mai mică și pot apărea imperfecțiuni în stratul final.

A treia etapă de lucru:

În a treia etapă de lucru, ArteTwin poate fi aplicat în culori diferite într-o singură operațiune.

În aceasta, așezați una lângă alta pe gletiera ArteTwin, ArteTwin Effect Gold sau Silber, împreună cu două nuanțe diferite de ArteTwin Basic, care se șpăcluiesc pe suprafața peretelui cu o presiune ușoară. Aplicarea materialului în pete se va face într-un strat consistent (saturat), pentru a face posibilă unirea acestora cu gletiera ArteTwin pentru a forma o suprafață omogenă.

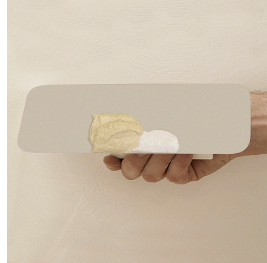
După o scurtă perioadă de uscare de 15-60 de minute (în funcție de temperatură și umiditate) suprafața poate fi ușor finisată cu gletiera ArteTwin, pentru a scoate în evidență efectul tipic al particulelor albe din compoziția produsului. Astfel apare aspectul unic al tehnicii decorative ArteTwin. Pentru zonele greu accesibile, cum ar fi colturile interioare, se vor folosi unelte adecvate (perii moi).

Dacă se doresc efecte perlate suplimentare, se pot aplica prin șpăcluire pe toată suprafața, ArteTwin Gold sau Silber, dar doar după uscarea stratului de nivelare.

Mod de aplicare

Prima etapă de lucru:

După pregătirea suprafeței, se va aplica un prim strat de Indeko-plus, iar ulterior se va peria în vederea eliminării urmelor de rolă.


A doua etapă de lucru:

Materialele se așează alaturat pe gletiera specială ArteTwin.



Șpăcluirea de bază se realizează pe toată suprafața cu ArteTwin Basic nuanțat în culoarea dorită.



Ulterior petele se unesc pentru a obține o suprafață omogenă. Șpăcluirea trebuie făcută fin fără a zgâria suprafața, iar gletiera trebuie să alunece lin pe suprafață.


A treia etapă de lucru:

Aplicați alăturat pe o parte a gletierei ArteTwin, ArteTwin Basic + ArteTwin Basic (nuanțe diferite) sau ArteTwin Basic + ArteTwin Effect, la fel cum a fost efectuată a doua etapă de lucru. Produsul se aplică saturat, apoi se șpăcluiește pentru a obține o suprafață omogenă. Aspectul vizual (impresia generală) este puternic influențat de schimbarea direcției gletierei, în timpul șpăcluirii suprafeței.



După uscarea stratului de nivelare, se poate aplica un strat de ArteTwin Effect Gold sau Silber pe întreaga suprafață.

Consum	Aplicare monocromă: ArteTwinBasic: cca. 500 ml/m²/strat Notă: Pentru versiunea monocromă este suficientă o aplicare cu aprox. 500 ml/m². Dacă este necesar, se poate aplica încă un strat. Aplicare în două culori: 1. Aplicare (executată într-o singură culoare): cca. 500 ml / m² ArteTwin Basic 2. Aplicare: cca. 200 – 250 ml/m² pe culoare ArteTwin Basic Alternativ: 2. Aplicare cu ArteTwin Effect ArteTwin: cca. 150 - 200 ml/m² pe culoare, plus cca. 150 ml/m² ArteTwin Effect Gold sau Silber Este esențial să se determine consumul exact prin efectuarea unei aplicări de probă la fața locului.
Condiții de prelucrare	Temperatura minimă pentru aplicare: + 5°C pentru aer și stratul suport.
Uscarea/Timp de uscare	La o temperatură de +20°C și o umiditate relativă a aerului de 65%, produsul este uscat la suprafață după aproximativ 6 ore. La aplicarea mai multor straturi, păstrați un timp de uscare de până la 12 ore pentru fiecare strat în parte.
Unelte	Gletiera ArteTwin: Gletieră din material plastic, cu colțuri rotunjite și talpă interschimbabilă, ușor de înlocuit. Pentru aplicarea produsului ArteTwin se va utiliza numai această gletieră specială.
Curățarea uneltelor	Imediat după utilizare, cu apă și eventual săpun.
Notă	În funcție de cantitatea aplicată și de tehnica de lucru folosită, pot apărea urme de prelucrare mai mult sau mai puțin vizibile. Cu ArteTwin nu pot fi obținute suprafețe complet netede. În scopul obținerii unor suprafețe cât mai netede, dar și pentru mărirea capacității de curățare, suprafețele pe care s-a aplicat ArteTwin, pot fi revizuite suplimentar cu un strat de DecoLasur. În acest caz, DecoLasur se va aplica nediluat, cu ajutorul gletierei speciale ArteTwin.

Recomandări

Măsuri de securitate (valabil la data publicării)	A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. În caz de contact cu ochii sau cu pielea, clătiți imediat cu apă. A nu se arunca la canalizare. A se evita dispersarea în mediu. Unelte se curăță imediat după utilizare cu apă și săpun. Conține: 1,2-Benzizotiazol-3 (2H) -onă, 2-metil-2H-izotiazol-3-ona. Poate provoca o reacție alergică. Sfaturi pentru alergici: telefon de urgență +40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00) Institutul Național de Sănătate Publică.
Eliminare	Se reciclează numai ambalajele golite de conținut. Deșeurile lichide de material se elimină la un punct de colectare a vopselelor/lacurilor vechi, deșeurile uscate de material ca deșeuri din construcții și demolări, ca deșeuri municipale sau menajere.
Valoare limită admisă de UE pentru conținutul COV	al acestui produs (Cat. A/I): 200 g/l (2010). Acest produs conține max. 50 g/l COV.
Cod produs vopsele și lacuri	M-DF01
Compoziție	Dispersie de rășină acrilică, pigmenți colorați, materiale minerale de umplutură, apă, agenți pelicologeni, aditivi, conservanți (metil-, benzizotiazolinonă)
Consultanță tehnică	În această publicație nu pot fi specificate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea din punct de vedere tehnic a acestora. În cazul necesității pregătirii unor straturi suport care nu se găsesc în această fișă tehnică, este necesar a se consulta suportul tehnic Caparol sau reprezentanții noștri comerciali. Vă putem oferi sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.
Suport tehnic	Tel.: 0800.800.600 E-Mail: tehnic@caparol.ro

Informații tehnice Nr.896 · Ediție: Ianuarie 2017

Aceste informații tehnice s-au editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și condițiile obiectivului, 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. Informați-vă cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând www.caparol.ro. Acest document este o traducere a fișei tehnice germane nr. 896 · Arte Twin Basic · Ediție: Ianuarie 2017

DAW BENȚA Romania SRL · Str. Principală Nr. 201 · 547525 Sâncraiu de Mureș, Mureș · Tel./Fax 0265-320.354, 320.522 · E-mail office@caparol.ro · Internet www.caparol.ro
Reprezentanță București · Șos. Titulescu Nr. 119 · 011136 București · Tel/Fax 021-223.29.66 · E-mail officebuc@caparol.ro