

# DURAZIV FASSADEN TOP

## TENCUIALĂ SILICONICĂ

### Descriere

DURAZIV FASSADEN TOP - Tecuiulă siliconică este un produs pe **bază de rasini siliconice, lianti organici** și aditivi speciali, care conferă acestuia proprietăți deosebite privind aderența, elasticitatea, lucrabilitatea și rezistența la șocuri mecanice, radiatii UV și intemperii. Finisările realizate cu acest produs sunt impermeabile la apă, dar permeabile la vaporii de apă, și protejate de acțiunea degradantă a fungilor, mucegaiurilor și algorilor. Este indicată pentru a se folosi în zonele cu factori agresivi de mediu având o durabilitate ridicată și rezistență sporită la murdarire, cu efect de autocurățare. La colorarea produsului se folosesc exclusiv pigmenti pentru fațade ce asigură culorilor rezistență de durată la lumină și la factorii de mediu.



### Domeniul de aplicare

Finisarea decorativă și de protecție a suprafețelor minerale exterioare - sisteme termoizolante cu vată minerală și polistiren, tencuieli de var și ciment, beton, etc.

Se folosește în sistem perfect compatibil cu DURAZIV FASSADEN TOP Grund de amorsare siliconic și se poate colora conform selecției de culori din cartela ColorPRO®, garantând o stabilitate de durată a culorii.

### Aplicare

#### Pregătirea suprafețelor

**Suprafețele noi** se lasă la maturat (să se usuce) timp de minim 7 zile, în cazul termosistemelor, sau minim 28 de zile, în cazul tencuielilor minerale. În cazul apariției eflorescenței, se acționează eficient pentru îndepărțarea acesteia, înainte de amorsare.

**Suprafețele vechi**, deja acoperite, care prezintă zone slab aderente sau cu exfolieri, se curăță până la suportul solid și se repară prin aplicarea de mortar de tencuiulă PM 42, Tinci PM 43 sau mortar rapid de reparații PM 47. În cazul suprafețelor care prezintă fisuri, acestea vor fi reparate folosind adezivul AT 37 armat cu fibre. Suprafața reparată se lasă să se usuce timp de 3-4 zile și se amorsează ca și în cazul suprafețelor noi. Dacă suprafața prezintă neregularități, acestea vor fi în prealabil şlefuite.

#### Pregătirea produsului

- poate fi aplicat ca atare sau cu diluție de 1-2% apă, în funcție de temperatura mediului la momentul aplicării
- se omogenizează bine cu bormașina înainte de aplicare

#### Mod de aplicare

##### Aplicare strat de fond:

- se aplică un strat de Duraziv Fassaden Top Grund de amorsare siliconic, ca atare sau diluat max. 10%, colorat în aceeași nuanță cu tencuiulă decorativă

#### Aplicare tencuiulă decorativă

- se aplică manual, într-un singur strat, la o grosime egală cu granulația tencuielii, apoi se drișcuieste cu drișca din material plastic, pe drept sau pe rotund, în cazul tencuielii structurate, sau numai pe rotund, în cazul tencuielii granulate
- se aplică fără întrerupere, prin procedeul „umed pe umed”, pentru a evita apariția nadelor inestetice
- nu se recomandă a se reaplica local ulterior produs peste o suprafață deja aplicată, cu scopul de a efectua reparații și rectificări, deoarece zonele respective vor ieși în evidență în aspectul general al finisajului
- temperatura de aplicare (a mediului): min. +10 °C, max. +30 °C
- temperatura suportului: min. + 5 °C, max. +40 °C
- umiditatea suportului: max. 12%
- umiditatea mediului: max. 70%
- curățarea uinelor se face cu apă, imediat după aplicare

#### Atenție!

Nu se aplică pe suprafețe orizontale pe care sta apa: glafuri, pervaze și altele. Înainte de aplicare trebuie să fie finalizate operațiile de montare a strelaselor, corniselor, jgheaburilor, hidroizolațiilor, elementelor de îndepărțare a apei, protecțiile la glafuri, inchiderile la atic, etc.

Dacă pe suprafață se urmărește să se tencuieze există inglobate elemente metalice, acestea vor fi mai întâi grănduite.

Înainte de aplicare continuațul din recipient se amestecă foarte bine.

**Nu se aplică în condiții de umiditate ridicată (ceată, ploaie, ninsoare) sau când există pericol de ploaie sau înghet, pe vânt puternic sau sub acțiunea directă a razelor solare.**

În primele 24-72 de ore după aplicare, în caz de ploaie, ninsoare etc., suprafața va fi protejată.

**Nu se aplică peste finisări realizate cu produse pe bază de solvent sau cu var sau humă.**

În cazul produselor albe sau colorate, prin folosirea agregatelor naturale, sunt posibile variatii ale nunatelor; de aceea se vor folosi pe aceiasi suprafata numai materiale cu aceleasi numar de lot; in caz contrar materialele se vor amesteca intre ele ,pentru a se evita obtinerea de nunate diferite.

Culoarea este influentată de lumină, de aceea este indicat ca alegerea culorii să se facă la lumină naturală, ținând cont și de culoarea altor elemente arhitectonice ale fațadei (acoperiș, tâmplărie, etc.).

Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul și calitatea acoperirii.

Uscare :	Putere de acoperire:	Ambalaj:	Depozitare – Transport:	Deșeuri:	Termen de valabilitate:
4 ore uscare superficială, 2-3 zile uscare totală	<ul style="list-style-type: none"> <li>TDS granulație 1.5 mm: 1.3-1.7 kg/m<sup>2</sup></li> <li>TDS granulație 2.0 mm: 1.8-2.4 kg/m<sup>2</sup></li> <li>TDS granulație 2.5 mm: 2.5-2.9 kg/m<sup>2</sup></li> <li>MD granulație 1.0 mm: 1.8-2.2 kg/m<sup>2</sup></li> <li>MD granulație 1.5 mm: 2.3-2.7 kg/m<sup>2</sup></li> <li>MD granulație 2.0 mm: 2.7-3.2 kg/m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Valoarea exactă a consumului se va determina în urma unei probe efectuate la fața locului.</p>	găleată de 25 kg	în ambalajul original închis etans, neexpus la intemperi, radiații solare sau alte surse de căldură, la temperaturi între +5°C - +30°C; risc de depreciere prin îngheț	reziduurile uscate constituie deseuri și se tratează conform legislației în vigoare	24 luni de la data fabricației, în ambalajul original închis etans

Valorile consumului de tencuială sunt obtinute în condiții de aplicare standard(rigips). Valoarea exactă a consumului se va determina în urma unei probe efectuate la fata locului. Consumul poate crește semnificativ în cazul aplicării produsului pe suprafete rugoase sau cu denivelări.

#### Date tehnice

CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
<b>PRODUS LICHID</b>		
1. Aspect	Pastă, vâscosă, omogenă	vizual
2. Conținut nevolatile (105 °C, 25 min.), %	80 ± 2	SR EN ISO 3251:2019
<b>PELICULA USCATA</b>		
3. Aspect	Peliculă uniformă, fără inclusiuni	vizual
4. Diferență culoare, DE (față de etalon produs colorat), max.	2	spectrofotometru
5. Aderență la suport mineral, min.	1 N/mm <sup>2</sup>	SR EN 1542/2002
6. Permeabilitate la vaporii	V1 (mare)	SR EN ISO 7783/2019
7. Permeabilitate apă lichidă, mică, kg/m <sup>2</sup> h 0,5	<0,5	SR EN 1062-3/2008
8. Durabilitate (aderență după cicluri de țesătoare/dezgheț), min.	1N/mm <sup>2</sup>	SR EN 1542/2002

Probe de lot: 1,3,4. Probe de tip: 2,5,6,7,8 se realizează la schimbarea formularui.

#### Reglementări legale

##### Compuși organici volatili (COV):

Subcategorie produs: „Acoperiri pentru pereti exteriori pe suport mineral”

Valoare limită COV, g/l: 40 (2010)

Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 28

Produs avizat de Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții.

Producătorul are certificat sistemul de management integrat calitate-mediu cu TÜV Hessen.

**CE**

SR EN 15824:2017

<b>ST 50/2015</b>	<p>Produs de DURAZIV SRL          Str. Fagului nr. 21, Popești-Leordeni, 077160 Jud. Ilfov, România          Tel.: 021.361.53.46/47; Fax: 021.361.53.48          E-mail: office@duraziv.ro  <a href="http://www.duraziv.ro">www.duraziv.ro</a></p>
-------------------	--

Pentru informații complete și actualizate este necesară consultarea fișei tehnice de produs valabilă la data folosirii acestuia. Indicațiile și prescripțiile cuprinse în fișă tehnică de produs stabilesc limitele de utilizare a produsului și nu pot înlocui calificarea și pregătirea executantului lucrării. Suportul tehnic și recomandările pe care le oferim Beneficiarului / Cumpărătorului se bazează pe experiența noastră și corespund celor mai bune practici din domeniul, însă nu implică obligații suplimentare contractuale. Producătorul garantează performanțele produsului, dar nu poate influența condițiile și modul de utilizare. Se recomandă testarea produsului pe o suprafață redusă dar reprezentativă, în condițiile tehnologice specifice locației Beneficiarului / Cumpărătorului, astfel încât să se confirme că este sau nu adekvat utilizării avute în vedere și asumarea de către Beneficiar / Cumpărător a întregii responsabilități ce poate deriva din folosirea acestuia.