



MAPEI

Silancolor Tonachino

**Siloxanbaserad
puts för inom- och
utomhusbruk**



**VATTENAVVISANDE
OCH DIFFUSIONSÖPPEN**

HÖG FYLLNADSGRAD

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Silikonhartsbaserad puts i pastaform tillgänglig i olika kornstorlekar för "rustik" effekt i exteriorytor, lämplig för väggar som kräver attraktiv finish, utmärkt vattenavstötning och ångdiffusionsöppen yta.

Några exempel på användning

- Dekoration av cement- eller kalkbaserade putsbruk.
- Dekoration av **Mape-Antique**-baserade putsbruk.
- Dekoration av avfuktande puts.
- Ytbeläggning på befintlig färg (efter test).

TEKNISKA EGENSKAPER

Silancolor Tonachino är en fiberarmerad silikonhartsbaserad puts som kombinerar fördelarna med både mineralbaserade beläggningar (hög ångdiffusionsöppenhet som **Silexcolor Tonachino**) och syntetbaserade beläggningar (enhetlig färgton, utmärkt vidhäftning på befintlig färg som binder väl till underlaget, och en bred färgpalett). Tack vare sin speciella sammansättning gör **Silancolor Tonachino** underlaget genomsläppligt för vattenånga och är väl vattenavvisande. Till skillnad från vanliga syntetbeläggningar bildar **Silancolor Tonachino** inte någon ångtät film, eftersom den bildar en porös film, samtidigt som användningen av särskilda silikonhartsar inte släpper igenom vatten i vätskeform, vilket säkerställer att putsen hålls torr.

Silancolor Tonachino innehåller syntetfibrer för god sprickhållfasthet.



Silancolor Tonachino binder perfekt till alla slags traditionella putsbruk, avfuktande puts och välbundna befintliga färger. Beroende på sin vattenavvisande natur skyddar den underlaget från kemiskt angrepp, blir inte så lätt smutsig, tål UV-ljus bra och är åldersbeständig, med bibehållna egenskaper genom åren.

Silancolor Tonachino skyddar inte bara ytan, utan har ett mycket trevligt rustikt utseende. Utom färgerna som finns tillgängliga i färgkartan "Colour choice", kan **Silancolor Tonachino** också fås i en bred färgpalett med hjälp av det automatiska färgsättningssystemet **ColorMap®**. Lägg alltid på ett skikt med **Silancolor Primer** eller **Silancolor Base Coat** innan **Silancolor Tonachino** appliceras. Kontrollera uppsagningsförmågan innan du bestämmer om **Silancolor Primer** eller **Silancolor Base Coat** krävs, före applicering på befintlig välbunden färg. **Silancolor Tonachino** uppfyller kraven enligt EN 15824 ("Anvisningar för utvändiga och invändiga puts med organiska bindemedel") för inom- och utomhusbruk.

REKOMMENDATIONER

- Applicera inte **Silancolor Tonachino** på fuktiga underlag eller på underlag som inte är väl härdade.
- Applicera inte **Silancolor Tonachino** vid temperaturer under +5°C eller över +35°C.
- Applicera inte **Silancolor Tonachino** om fuktigheten är högre än 85%.
- Applicera inte **Silancolor Tonachino** om regn väntas, i blåst eller i direkt solljus.
- Se avsnittet "Säkerhetsföreskrifter för förberedning och applicering".

APPLICERING

Förberedning av underlaget

Nya ytor som ska behandlas eller renoveras med reparationsbruk måste vara härdade, absolut rena, väl bundna och torra. Avlägsna alla spår av olja eller fett samt lösa partiklar fullständigt från ytorna. Täta sprickor och reparera skadade områden. Täta porer och jämna till alla ojämna områden av underlaget med bruk och ytbehandlingsprodukter från MAPEI's byggserie. Applicera **Silancolor Primer** (klar att använda) eller **Silancolor Base Coat**. Applicera **Silancolor Tonachino** efter 12-24 timmar. För att förenkla appliceringen av **Silancolor Tonachino** med 1,2, 1,5, och 2,0 mm kornstorlek och för att förbättra täckningsegenskaperna, kan **Silancolor Primer** användas efter spädning med 30 - 50% **Silancolor Paint** av samma färg som **Silancolor Tonachino**, eller med ett lager **Silancolor Base Coat** av samma färg. Målade ytor skall vara rena och väl bundna till underlaget. Om färgen är mycket gammal och/eller porös, appliceras **Silancolor Primer** eller **Silancolor Base Coat**. Om färgen är väl bunden och inte väldigt porös, appliceras **Silancolor Tonachino** direkt.

Förberedning av produkten

Silancolor Tonachino är klar att använda, men måste först röras om noga med en borrvisp på låg hastighet. Om produkten är för viskös, tillsätt 1-2% vatten.

Applicera produkten

Applicera **Silancolor Tonachino** med en rivbräda av rostfritt stål eller plast på den torra **Silancolor Primer** eller **Silancolor Base Coat**. Det krävs bara ett lager **Silancolor Tonachino** för full skyddseffekt. Krävs en jämnare finish, läggs ett avjämningsskikt följt av ett andra skikt efter 24 timmar. Säkerställ i båda fallen att produkten är jämnt fördelad med hjälp av en våt plastrivbräda för jämn effekt eller en våt svamp beroende på önskad effekt. Ett flertal effekter kan åstadkommas med **Silancolor Tonachino** (som borstad, lågrelief-finish, etc.) som visas i broschyren "MAPEI colours in design".

Rengöring

Utrustningen som använts för applicering kan rengöras med vatten innan **Silancolor Tonachino** torkar.

ÅTGÅNG BEROENDE PÅ KORNSTORLEK

- **Silancolor Tonachino** 0,7 mm:
1,7-2,0 kg/m² för en komplett cykel;
- **Silancolor Tonachino** 1,2 mm:
1,9-2,3 kg/m² för en komplett cykel;
- **Silancolor Tonachino** 1,5 mm:
2,2-2,6 kg/m² för en komplett cykel;
- **Silancolor Tonachino** 2,0 mm:
2,6-3,0 kg/m² för en komplett cykel.

För alla versioner påverkas förbrukningen mycket av hur grovt underlaget är.

FÖRPACKNING

Silancolor Tonachino levereras i 20 kg plasthinkar.

LAGRING

24 månader vid förvaring på torr plats, långt från värmekällor och vid temperaturer mellan +5°C och +30°C. Skyddas från frost.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR FÖRBEREDNING OCH APPLICERING

Silancolor Tonachino är ofarligt enligt gällande normer för klassificering av sådana blandningar. Det rekommenderas att skyddshandskar och skyddsglasögon bärs och att sedvanliga försiktighetsåtgärder för hantering av kemiska produkter vidtas. Om produkten appliceras i ett slutet utrymme, säkerställ att det är väl ventilerat. För ytterligare och komplett information om säker hantering av vår produkt, vänligen se vår senaste utgåva av säkerhetsdatablad för produkten.

FÖR PROFESSIONELL ANVÄNDNING.

TEKNISKA DATA (typiska värden)

Enligt följande standard:

- produkten är certifierad enligt EN 15824 (Anvisningar för utvändigt och invändigt puts med organiska bindemedel), certifieringssystem 3 (även för tillämpningar som berörs av föreskrifter för brandegenskaper).
- enligt EN 15824: vattenbaserad produkt för inom- och utomhusbruk

PRODUKTIDENTITET

Kulör:	vit, färgskala, eller färger som kan tas fram med färgsystemet ColorMap®
Konsistens:	pasta
Densitet (g/cm³):	1,65-1,95 (beroende på kornstorlek)
Andel torr, fast substans (%):	ca 80
Viskositet (mPa·s):	60 000 - 80 000 (beroende på kornstorlek)
Kornstorlek:	0,7 mm, 1,2 mm, 1,5 mm, 2,0 mm

APPLICERINGSDATA

Förberedelser:	användningsklart
Applicering:	spackel av rostfritt stål eller plast
Åtgång (kg/m²):	1,7-3,0 (beroende på kornstorlek)
Torkning:	luft
Övermålningsbar efter:	12-24 h

PRESTANDAEGENSKAPER FÖR CE-CERTIFIERING ENLIGT EN 15824-2 YTBELÄGGNINGAR MED STRUKTUR FÖR INOM- OCH UTOMHUSBRUK BASERADE PÅ ORGANISKA BINDEMEDEL

Standard	Test	RESULTAT OCH KRAVUPPFYLLANDE					
		Kornstorlekar	0,7 mm	1,2 mm	1,5 mm	2,0 mm	
EN ISO 7783-2	ånggenomsläpplighet	S _D (m)	0,11	0,09	0,09	0,09	
		åtgång relaterad till S _D (kg/m ²)	2,0	2,3	2,5	2,7	
		resultat/klass	V1 (SD < 0,14 m)				
EN 1062-3	vattenabsorption	w [kg/(m ² ·h ^{0,5})]	0,04	0,04	0,03	0,04	
		resultat/klass	W3 (w ≤ 0,1 [kg/(m ² ·h ^{0,5})]				
EN 1542	vidhäftning	vidhäftning (N/mm ²)	0,95	1,07	1,16	0,78	
		typ av brott	A/B	A/B	A/B	A/B	
		resultat/klass	uppfyller krav (≥ 0,3 MPa)				
EN 13687-3	beständighet	antal cykler	20	20	20	20	
		slutlig vidhäftning (N/mm ²)	2,16	2,06	1,11	0,95	
		typ av brott	A/B	A/B	A/B	A/B	
		förändringar	nej	nej	nej	nej	
		resultat/klass	uppfyller krav (≥ 0,3 MPa)				
EN 1745	värmekonduktivitet	resultat/klass	0,93 W/mK (tabellvärde, P = 90%, relaterade till referensen torr densitet på 1800 kg/m ³)		1,28 W/mK (tabellvärde, P = 90%, relaterade till referensen torr densitet på 2000 kg/m ³)		
EN 13501-1	brandegenskaper	resultat/klass	A2-s1,d0				

Silancolor Tonachino följer därmed Kuenzle-teorin (DIN 18550) eftersom värdet av S_D × W är mindre än 0,1

Silancolor
Tonachino

NOTERA!

Trots att de tekniska detaljerna och rekommendationerna i denna publikation representerar det bästa av vår kunskap och erfarenhet, måste ovanstående information alltid betraktas som indikationer. Därför skall den som använder produkten på förhand försäkra sig om att den är lämplig för den aktuella applikationen, och användaren själv är alltid ansvarig för konsekvenser i samband med användandet av produkten.

Vänligen referera till senast uppdaterade versionen av tekniskt datablad, tillgängligt på vår webbsida www.mapei.se

Alla referenser på produkten är tillgängliga vid förfrågan och på Mapeis hemsida www.mapei.se och www.mapei.com

