



Silicaten

KAPPASIL PITTURA

KAPPASIL PITTURA is een minerale biocompatibele, hoogwaardige verf, samengesteld uit zuiver kalksteenmeel en gemodificeerd kaliumsilicaat conform de DIN 18363 standaard. In de massa gekleurd met absoluut lichtechte anorganische pigmenten voor uitvoering van schilderwerken of lazuren.



ECOLOGISCH



DISINFECTEREND



ERFGOED



ADEMEND



RESISTENT



VERSATILE



RECYCLEER
BAAR



GEZOND



ANTIBACTERIEEL



SCHIMMEL-
WEREND



HOGE
HECHTING



SNEL



REVERSIBEL



EENVOUDIG



ECOLOGISCH
BOUWEN



BESTAND
TEGEN
VERVUILING



CONSOLIDEREND



WATERAFWIJZEND

EIGENSCHAPPEN

KAPPASIL PITTURA is samengesteld uit kalksteenmeel en kaliumsilicaat, verkregen door het smelten van kwartszand SiO₂ en kaliumcarbonaat bij een temperatuur van 1300°C, en kaliumcarbonaat. De specifieke samenstelling geeft deze verf de typische eigenschappen van siliciumgebaseerde materialen: hoge resistentie tegen atmosferische inwerking, zuurbestendigheid en efficiëntie tegen waterindringing. Door de aard van het bindmiddel beschermt PITTURA KL ook tegen aantasting door bacteriën en schimmels, afbladdering en garandeert een hoge hechting op minerale substraten omdat het ermee verkiezelt en natuurlijke bindingen creëert. Door zijn minerale, niet-elektrostatische karakter houdt KAPPASIL PITTURA geen stof vast. Verkrijgbaar in wit, in de tinten van I COLORI van TCS of op staal.

TOEPASSINGSGEBIED

KAPPASIL PITTURA is specifiek geschikt voor het schilderen of lazuren van nieuwbouw, renovatie en restauratie van erfgoed. Toepasbaar op diverse horizontale en verticale ondergronden, zowel binnen als buiten, zowel nieuwe als oude ondergronden, zoals kalk-en/of cementgebaseerde ondergronden, bij voorkeur op een **TCS afwerkpleister**. Absoluut niet toepassen op gipsgebonden ondergronden.

TOEPASSING

Nieuwe pleisters en ook herstelde zones moeten ten minste 4 tot 6 weken carbonateren, zodat het oppervlak geneutraliseerd is door carbonatatie. **KAPPASIL PITTURA** kan aangebracht worden op elke structureel gezonde, poreuze, zuigende, minerale ondergrond, die vrij is van stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden, zoals: stof, olie, vet, mos, wateroplosbare zouten, verflagen op basis van latex, olie, lijm, acryl enz. Het aanbrengen van **KAPPASIL PITTURA** moet altijd worden voorafgegaan door de voorbereiding van de ondergrond met **KAPPASIL FONDO**. In het geval van ondergronden met barsten of microscheuren, moet de ondergrond in plaats daarvan worden behandeld met **KAPPASIL RIEMPITIVO** die, naast het homogeniseren van de absorptie van het oppervlak, door zijn vullend vermogen de toestand van de ondergrond optimaliseert. Na verdunning met **KAPPASIL FONDO** kan **KAPPASIL PITTURA** direct met een kwast op de te schilderen oppervlakken worden aangebracht. De verdunning kan variëren van 20 tot 40 gew.%, afhankelijk van het gewenste esthetische uiterlijk. Het product moet worden gemengd met een menger met lage snelheid. **KAPPASIL PITTURA** mag niet aangebracht worden in de brandende zon, op oppervlakken die lange tijd door de zon werden opgewarmd, bij sterk drogende wind of bij weersomstandigheden met een relatieve luchtvochtigheid van meer dan 75% (regen, mist,...).

LASTENBOEK

Hoogwaardige, waterafstotende verf / lazuur op basis van kaliumsilicaaten met **KAPPASIL PITTURA**, biocompatibele minerale verf, gepleisterde en met TCS Afwerkpleister afgewerkte ondergronden, aangebracht in twee of drie lagen, conform de DIN 18363 norm.

Voldoet aan de volgende controleparameters: mengsel pH > 11,5, CE 2010 VOS grenswaarde 30 g / l (cat.A / a): max VOS gehalte 28 g / l, diffusiecoëfficiënt waterdamp: Sd 0,21 m, dichtheid: 1490 kg / m³, brandreactie (EN 13501-1): Klasse A1.

KAPPASIL PITTURA is in de massa gekleurd met natuurlijke anorganische pigmenten en bestaat uit een mengsel van zuivere en geselecteerd kalksteenmeel en gemodificeerd kaliumsilicaat, met een zeer laag VOC-gehalte. Ecologisch, ademend, bestand tegen weersinvloeden, ongevoelig voor aantasting door bacteriën en schimmel, niet-elektrostatisch, omkeerbaar en niet onderhevig aan afbladderen en loskomen.

KAPPASIL PITTURA is verkrijgbaar in de kleuren van de I COLORI van TCS, wit of per monster.

TECHNISCHE GEGEVENS

TYPE PRODUCT:	Minerale verf op basis van kaliumsilicaat, DIN 18363 voor binnen- en buitentoepassing
pH MENGSEL:	>11,5
DENSITEIT:	+/- 1490 kg/m³
DAMPDIFFUSIEWEERSTAND:	Sd 0,21 m
GRENSWAARDE CE 2010 VOS (cat.A/a) 30 g/l	Max VOS 28 g/l
DROOGTIJD:	bij 20°C 60% R.V. handdroog 3 h, volledige droging 24 h
BRANDKLASSE EN 13501-1:	Klasse A1
VERDUNNING:	van 20% tot 40% met KAPPASIL FONDO
COMPATIBILITEIT:	niet compatibel met andere producten
KLEUREN:	wit, TCS kleurwaaier of op staal
VERBRUIK:	+/- 3,5 m²/l voor 2 lagen op nieuwe gepleisterde ondergrond
GEREEDSCHAPPEN:	borstel of rol
VERPAKKING:	emmer van 15 l
PALLET:	33 emmers 740 kg
BEWARING:	ten minste 12 in originele gesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije opslagplaats
VERWERKINGSTEMPERATUUR:	van +5°C tot +32°C
REACH CLASSIFICATIE	Zie MSDS

WAARSCHUWINGEN

- Product voor professioneel gebruik.
- Product niet modificeren.
- Bewaar het product op een droge plaats, in de afgesloten originele verpakking.
- Raadpleeg voor gebruik van het product het veiligheidsinformatieblad.
- De getoonde gegevens komen overeen met de technische kennis en toepassingskennis die we in ons bezit hebben voor een geschikt gebruik van het product, daarom raden we aan om een preventieve praktische test uit te voeren om de geschiktheid van het product te verifiëren in relatie tot het beoogde gebruik en het verbruik ervan.
- Bescherm oppervlakken tegen atmosferische verschijnselen, zon, wind, regen en vorst.
- De gegeven indicaties, aangezien ons bedrijf niet de uitvoerder is van de werken en niet rechtstreeks kan ingrijpen in de omstandigheden van de bouwplaatsen en de wijze van uitvoering van de werken, moeten als indicatief en algemeen worden beschouwd en zijn daarom niet bindend.
- Zachte kleurschakeringen moeten als typisch worden beschouwd gezien de natuurlijke samenstelling ervan, in het geval van sterke kleuren moeten eventuele kleurverschillen worden beschouwd als kenmerken van het product, met name beïnvloed door de absorptie van de substraten, door atmosferische omstandigheden en door de temperaturen van toepassing en kruiden. Product supplementen van dezelfde kleur kunnen kleine verschillen in tinten vertonen vanwege de aard ervan.
- Het bedrijf behoudt zich het recht voor om alle wijzigingen die het nodig acht te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving door te voeren.
- Voor meer informatie en praktische demonstraties met betrekking tot de producten, raadpleeg onze technische service.
- Raadpleeg altijd de bijgewerkte versies van de technische fiches op de website www.tcs-srl.it.