

DESCRIZIONE GENERALE

Sistema di pitturazione per esterni a base di resina acrilico - silossanica.
Trattamento per superfici esterne dove siano richieste prestazioni a normativa EN.
Test a norme di seguito elencate e specificate nelle schede tecniche.
EN 1062 - UNI EN 15458 - UNI EN 15457 - UNI EN 7783/2.
Conforme alla normativa EN 15457 – Resistenza alla crescita di muffe e composti fungini.
Resistente alla formazione di alghe in conformità alla normativa EN 15458.
Classificazioni di resistenza al lavaggio, presa di sporco, permeabilità al vapore d'acqua.

CAPITOLATO PER SUPERFICI IN OTTIMO STATO

001 Primer acrilico a base acqua TIEFGRUND W ELF

Sottofondo a base di speciali resine sintetiche in dispersione acquosa. Base acqua e dalle forti capacità di fissaggio se applicato su sottofondi porosi e sabbiosi. Permeabile al vapore acqueo.

Peso specifico	Kg/litro	1,0		
Contenuto solidi in volume		10%		
Resa teorica/Consumi		Mq/litro/Kg		10 mq/litro
Diluizione Acqua	50% Per superfici assorbenti			prodotto/acqua
Tempi di essiccazione	Dust dry	3/4 ore		
	Ricopertura	24 ore		

TIEFGRUND W ELF

002 Pittura per facciate ai silossani con nuova tecnologia ibrida, rinforzata con particelle in ceramica, protettiva contro alghe e funghi. SI FUSION

Pittura per facciate di alto pregio con leganti innovativi (combinazione di resine silossaniche e leganti ibridi su base organica e inorganica, secondo norma DIN 55945). Grazie alla nuova tecnologia in nano ceramica Si-Fusion offre altissime prestazioni di resistenza tecnica e meccanica, mantenendo le facciate pulite nel tempo. Si-Fusion offre una lunga protezione dallo sporco, smog ed influssi negativi, contro umidità, muffe ed alghe. Grazie all'ottima resistenza alla pioggia, all'elevata permeabilità al vapore acqueo, Si-Fusion è particolarmente indicato su superfici particolarmente esposte alle intemperie. Si adatta su tutti i supporti, su pitture a base di silicato, pitture in dispersione purché portanti; applicabile come manutenzione su rivestimenti a cappotto.

Peso specifico	Kg/litro	1,40		
Contenuto solidi in volume		75%		
Spessori raccomandati	µm	100/200		*in due strati
Resa teorica/Consumi	Mq/litro	5/6 Mq/litro		A due strati
Tempi di essiccazione	Dust dry	4 ore		
	Ricopertura	8 ore		
Diluizione - acqua		5/10 %		
Assorb. dell'acqua per capillarità		Kg/(m ² ·h ^{1/2})	Classe W2	W=0,1
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)		metri	Classe V1	Sd<0,14m

SI FUSION

CAPITOLATO PER SUPERFICI DA CONSOLIDARE

001 Primer consolidante a solvente TIEFGRUNG SPEZIAL

Primer consolidante a solvente. Migliora l'ancoraggio dei prodotti di finitura. Consolida i vecchi supporti decoesi. Uniforma gli assorbimenti delle successive finiture.

Peso specifico	Kg/litro	0,81		
Contenuto solidi in volume		14%		
Spessori raccomandati	μm	/		
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	10 mq/l*	
Diluizione	Dil. Sintetico 127	30%		
Tempi di essiccazione		2/3 ore		
	Ricopertura	24 ore		

TIEFGRUNG SPEZIAL

002 Pittura per facciate ai silossani con nuova tecnologia ibrida, rinforzata con particelle in ceramica, protettiva contro alghe e funghi. SI FUSION

Pittura per facciate di alto pregio con leganti innovativi (combinazione di resine silossaniche e leganti ibridi su base organica e inorganica, secondo norma DIN 55945). Grazie alla nuova tecnologia in nano ceramica Si-Fusion offre altissime prestazioni di resistenza tecnica e meccanica, mantenendo le facciate pulite nel tempo. Si-Fusion offre una lunga protezione dallo sporco, smog ed influssi negativi, contro umidità, muffe ed alghe. Grazie all'ottima resistenza alla pioggia, all'elevata permeabilità al vapore acqueo, Si-Fusion è particolarmente indicato su superfici particolarmente esposte alle intemperie. Si adatta su tutti i supporti, su pitture a base di silicato, pitture in dispersione purché portanti; applicabile come manutenzione su rivestimenti a cappotto.

Peso specifico	Kg/litro	1,40		
Contenuto solidi in volume		75%		
Spessori raccomandati	μm	100/200	*in due strati	
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	5/6 Mq/litro	A due strati
Tempi di essiccazione	Dust dry	4 ore		
	Ricopertura	8 ore		
Diluizione - acqua		5/10 %		
Assorb. dell'acqua per capillarità		Kg/(m ² ·h ^{1/2})	Classe W2	W=0,1
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)		metri	Classe V1	Sd<0,14m

SI FUSION

CAPITOLATO PER SUPERFICI POROSE, RASATURE, FONDI SCURI, ECC

001 Fondo di collegamento ad acqua pigmentato, strutturato, per interno ed esterno, a bassa emissione VOC. UNIGRUND P LF

Fondo di collegamento pigmentato ad acqua, fibrinforzato secondo norma DIN 55945 con granulometria media, ottimo potere riempitivo e buona copertura. La sua caratteristica permette al supporto di uniformare gli assorbimenti conferendo allo stesso un'elevata resistenza tecnica e meccanica. La sua struttura bilanciata permette di mascherare micro cavillature da ritiro idraulico dell'intonaco fino a 0,3 mm. Adatto su tutti i tipi di supporto tipo intonaci premiscelati, C.A., gesso, cartongesso e derivati, su vecchie pitture esistenti purché portanti o adeguatamente preparati. Adatto come fondo su intonaci macroporosi o su rasanti.

Peso specifico	Kg/litro	1,75		
Contenuto solidi in volume		75%		
Spessori raccomandati	µm	125/200	microns	
Resa teorica/Consumi		Mq/Kg	4/5 mq/kg*	
Diluizione		5/10%		
Tempi di essiccazione	Fuori Polvere	6/8 ore		
	Ricopertura	24 ore		
Acqua				

UNIGRUND P LF

002 Pittura per facciate ai silossani con nuova tecnologia ibrida, rinforzata con particelle in ceramica, protettiva contro alghe e funghi. SI FUSION

Pittura per facciate di alto pregio con leganti innovativi (combinazione di resine silossaniche e leganti ibridi su base organica e inorganica, secondo norma DIN 55945). Grazie alla nuova tecnologia in nano ceramica Si-Fusion offre altissime prestazioni di resistenza tecnica e meccanica, mantenendo le facciate pulite nel tempo. Si-Fusion offre una lunga protezione dallo sporco, smog ed influssi negativi, contro umidità, muffe ed alghe. Grazie all'ottima resistenza alla pioggia, all'elevata permeabilità al vapore acqueo, Si-Fusion è particolarmente indicato su superfici particolarmente esposte alle intemperie. Si adatta su tutti i supporti, su pitture a base di silicato, pitture in dispersione purché portanti; applicabile come manutenzione su rivestimenti a cappotto.

Peso specifico	Kg/litro	1,40		
Contenuto solidi in volume		75%		
Spessori raccomandati	µm	100/200	*in due strati	
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	5/6 Mq/litro	A due strati
Tempi di essiccazione	Dust dry	4 ore		
	Ricopertura	8 ore		
Diluizione - acqua		5/10 %		
Assorb. dell'acqua per capillarità		Kg/(m ² ·h ^{1/2})	Classe W2	W=0,1
Resist. alla diff. del vapore acqueo (SD)		metri	Classe V1	Sd<0,14m

SI FUSION

RIFERIMENTI	
Scheda Generale	1000A - Sistemi per esterni
Normativa EN 1062	Classificazione prodotti per superfici esterne
Normativa EN 7783/2	Permeabilità al vapore acqueo
Normativa EN 15457	Resistenza alla formazione di muffe
Normativa EN 15458	Resistenza alla formazione di alghe

*Le rese dei primers sono indicative e vanno testate sulle superfici effettive. Verificare inoltre lo stato reale dell'adesione con test idonei prima di proseguire con l'applicazione.