

DESCRIZIONE GENERALE

Sistema di pitturazione per esterni a base di resina silossanica elastomerica anti-alga.
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 intermedia riempitiva silossano elastomerica SILOXAN STRETCH

Rivestimento intermedio e massa di collocamento di reti per la copertura a ponte di crepe capillari e da ritiro su superfici di intonaco. Applicabile anche per ugualizzare superfici di intonaco irregolari.

Peso specifico	Kg/litro	1,58		
Contenuto solidi in volume		56%		
Resa teorica/Consumi		g/mq	600 Mq/litro	*in due strati
Tempi di essiccazione	Dust dry		3/4 ore	
	Ricopertura		24 ore	
Diluizione - acqua			5 %	
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

SILOXAN STRETCH

003 Finitura silossano elastomerica SILOXAN ELAST

Pregiato sistema di rivestimento delle facciate, opaco, a base di emulsione di resina siliconica per rivestimenti idrorepellenti, molto traspiranti di supporti minerali con crepe; applicabile anche per pitture di rinnovo su sistemi elastici ben ancorati così come su intonaci di resine sintetiche.

Peso specifico		Kg/litro	1,58		
Contenuto solidi in volume			56%		
Spessori raccomandati	μm	100/200		*in due strati	
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	3/4	*in due strati	
Tempi di essiccazione	Dust dry		3/4 ore		
	Ricopertura		24 ore		
Diluizione - acqua			5 %		
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<0,14 m

SILOXAN ELAST

CAPITOLATO PER SUPERFICI DA CONSOLIDARE

001		Primer consolidante a solvente		TIEFGRUNG SPEZIAL	
<i>Primer consolidante a solvente. Migliora l'ancoraggio dei prodotti di finitura. Consolida i vecchi supporti decoesi. Uniforma gli assorbimenti delle successive finiture.</i>					
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 intermedia riempitiva silossano elastomerica		SILOXAN STRETCH	
<i>Rivestimento intermedio e massa di collocamento di reti per la copertura a ponte di crepe capillari e da ritiro su superfici di intonaco. Applicabile anche per ugualizzare superfici di intonaco irregolari.</i>					
Peso specifico	Kg/litro	1,58			
Contenuto solidi in volume		56%			
Resa teorica/Consumi	g/mq	600 Mq/litro	*in due strati		
Tempi di essiccazione	Dust dry	3/4 ore			
	Ricopertura	24 ore			
Diluizione - acqua		5 %			
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	
SILOXAN STRETCH					

003		Finitura silossano elastomerica		SILOXAN ELAST	
<i>Pregiato sistema di rivestimento delle facciate, opaco, a base di emulsione di resina siliconica per rivestimenti idrorepellenti, molto traspiranti di supporti minerali con crepe; applicabile anche per pitture di rinnovo su sistemi elastici ben ancorati così come su intonaci di resine sintetiche.</i>					
Peso specifico	Kg/litro	1,58			
Contenuto solidi in volume		56%			
Spessori raccomandati	µm	100/200	*in due strati		
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	3/4	*in due strati	
Tempi di essiccazione	Dust dry	3/4 ore			
	Ricopertura	24 ore			
Diluizione - acqua		5 %			
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<0,14 m	
SILOXAN ELAST					

CAPITOLATO PER SUPERFICI POROSE, RASATURE, FONDI SCURI, ECC

001 Primer pigmentato a base acqua UNIGRUND PLUS

Primer pigmentato bianco a base acqua, contenente quarzo fine micronizzato. Specifico per consolidare e uniformare l'assorbimento del supporto. Ideale come sottofondo per i rivestimenti a spessore - acrilici, acril silossanici.

Peso specifico	Kg/litro	1,44		
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	5 mq/l*	
Diluizione	Acqua	5%	*per singolo strato	
Tempi di essiccazione	Dust dry	4 ore		
	Ricopertura	8 ore		

UNIGRUND PLUS

002 Pittura intermedia riempitiva silossano elastomerica SILOXAN STRETCH

Rivestimento intermedio e massa di collocamento di reti per la copertura a ponte di crepe capillari e da ritiro su superfici di intonaco. Applicabile anche per ugualizzare superfici di intonaco irregolari.

Peso specifico	Kg/litro	1,58		
Contenuto solidi in volume		56%		
Resa teorica/Consumi	g/mq	600 Mq/litro	*in due strati	
Tempi di essiccazione	Dust dry	3/4 ore		
	Ricopertura	24 ore		
Diluizione - acqua		5 %		
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

SILOXAN STRETCH

003 Finitura silossano elastomerica SILOXAN ELAST

Pregiato sistema di rivestimento delle facciate, opaco, a base di emulsione di resina siliconica per rivestimenti idrorepellenti, molto traspiranti di supporti minerali con crepe; applicabile anche per pitture di rinnovo su sistemi elastici ben ancorati così come su intonaci di resine sintetiche.

Peso specifico		Kg/litro	1,58	
Contenuto solidi in volume			56%	
Spessori raccomandati	μm	100/200	*in due strati	
Resa teorica/Consumi		Mq/litro	3/4	*in due strati
Tempi di essiccazione	Dust dry	3/4 ore		
	Ricopertura	24 ore		
Diluizione - acqua			5 %	
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

SILOXAN ELAST

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.