

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 | |
|--|-------------|---------------------------------------|--|----------------------|--|
| <i>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.</i> | | | | | |
| 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 | |
|--|-------------|---|--|------------------------|----------|
| <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

Pregiato sistema di rivestimento delle facciate, opaco, a base di emulsione di resina silconica 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.