

Primer K

Isolante, aggrappante e consolidante acrilico ad alta penetrazione

Descrizione del prodotto

Micro emulsione acrilica in acqua particolarmente indicata per il trattamento isolante e consolidante di superfici minerali assorbenti, poco consistenti o sfarinanti, resistente ad alcali e compatibile con i leganti aerei ed idraulici normalmente utilizzati in edilizia (calce aerea, calce idraulica, cemento, gesso).

Primer K è ideale per la realizzazione di:

- primer fissativi, aggrappanti e consolidanti su intonaci esistenti a base calce o cemento, finiture a base calce, massetti, di debole consistenza e coesione superficiale.

Grazie alla ridotta dimensione media delle particelle ed alla particolare composizione **Primer K** è in grado di penetrare a fondo nel supporto favorendo una elevata azione riaggregante ed anti spolvero sia corticale che profonda. In aggiunta, riduce e rende omogeneo l'assorbimento d'acqua delle superfici trattate favorendo l'aggrappo dei successivi trattamenti di pittura o rasatura / finitura minerale.

Primer K è anche indicato come:

- primer ponte di aderenza su supporti lisci o poco assorbenti tipo calcestruzzo;
- aggiunta a malte a base di leganti aerei o idraulici per migliorarne l'elasticità e l'adesione;
- speciale primer ponte di aderenza a caratteristiche migliorate (**Primer K Plus**) per pannelli in Plywood, OSB di tipo 3 o 4 e su multistrato marino a seguito dell'aggiunta di Promoter K, incrementatore di adesione per primer acrilici.

Caratteristiche riassuntive:

- Isolante e riaggregante acrilico in emulsione acquosa.
- Ideale per il consolidamento di intonaci, manufatti minerali assorbenti a base cemento o gesso, o come trattamento isolante per cartongesso, fibrogesso, fibrocemento.
- Primer ponte di aderenza su calcestruzzo o supporti lisci e poco assorbenti o in aggiunta a malte a base di leganti aerei o idraulici per migliorarne l'adesione e l'elasticità.
- Speciale primer ponte di aderenza a caratteristiche migliorate (**Primer K Plus**) su pannelli in Plywood, OSB tipo 3 e 4, multistrato marino, in previsione della rasatura con rasante **RALLK K Otto**.
- Micro emulsione consolidante ad elevata azione penetrante.
- Non contiene solventi organici.
- Non forma barriera al vapore.
- Ottima resistenza ai raggi UV
- Bassissimo contenuto di VOC

Campo di applicazione

Primer K si utilizza su intonaci sia nuovi che esistenti a base di leganti idraulici (calce idraulica, calce idraulica naturale, cemento) o aerei (calce aerea o gesso), stabilitura civile a base grassello, pannelli in fibrogesso, fibrocemento, cartongesso o equivalenti, allo scopo di riaggregare e riconsolidare il supporto o di regolarne l'assorbimento d'acqua in previsione della realizzazione successiva di rasature, finiture minerali o pitture, posa di piastrelle o carta da parati.

Utilizzo su pannelli in Plywood, OSB(3,4), multistrato marino

Primer K a caratteristiche migliorate (**Primer K Plus**) a seguito dell'aggiunta dell'incrementatore di aggrappo per primer acrilici **RALLK Promoter K** è l'ideale ponte di aggrappo da applicare su pannelli in Plywood, OSB di tipo 3 o 4 e su multistrato marino per la successiva realizzazione della rasatura con rasante **RALLK K Otto** con eventuale rete in fibra di vetro di grammatura 150 – 160 g/m² allo scopo di scongiurare la comparsa di cavillature, nel tempo, in corrispondenza dell'accostamento dei vari pannelli.



RALLK S.r.l. - via Pastrengo 21, 20159 Milano (MI) – tel. 02 72023988 - www.rallk.com - email: info@rallk.com

Prodotto destinato ad uso professionale. L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati e le informazioni riportate rappresentano lo stato attuale delle conoscenze. RALLK S.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune alle informazioni ed ai dati tecnici riportati.

Primer K

Impiego

Come consolidante / isolante e come primer aggrappante su intonaci o calcestruzzo

Aggiungere solo ed esclusivamente acqua pulita come in seguito riportato ed omogeneizzare:

- 2 parti di acqua: 1 parte **Primer K** (diluizione al 67%)

In aggiunta a malte a base di leganti idraulici

Aggiungere **Primer K** in ragione di 0,5 – 1 litro per sacco di malta premiscelata o in ragione di 3 - 4 litri ogni sacco di cemento utilizzato nel confezionamento della malta in cantiere ed aggiungere successivamente l'acqua necessaria al raggiungimento di una consistenza plastica e lavorabile della malta impastata. L'entità dell'aggiunta di Primer K richiede una valutazione preventiva in relazione alle caratteristiche meccaniche ed all'adesione desiderate.

Come **Primer K Plus** per il trattamento di Plywood, OSB tipo 3 e 4 e multistrato marino prima della rasatura

Primer K Plus si ottiene aggiungendo l'1% di RALLK Promoter K a Primer K diluito al 67% (2 parti di acqua: 1 parte Primer K).

In sintesi, per ottenere **Primer K Plus** si devono rispettare le seguenti proporzioni:

- 1 confezione RALLK Primer K (5 litri) + 10 litri di acqua + 1 confezione RALLK Promoter K (0,15 litri)

Mescolare bene prima dell'impiego.

Applicazione

Preparazione del supporto:

Rimuovere polvere superficiale o altro residuo di demolizione, efflorescenze saline, fuliggine, materiale organico, muffe o muschio, parti inconsistenti, olii, grassi o altro materiale che impedisca l'assorbimento dell'emulsione acquosa.

Applicazione come primer:

Stendere in modo uniforme con vaporizzatore a bassa pressione o con pennello morbido in fibra naturale, in una o più mani fino a saturazione del supporto. Evitare ristagni di prodotto in superficie. Attendere 12 ore, valutare l'incremento di consistenza del supporto e procedere con le successive operazioni di finitura.

Avvertenze

Diluizione: diluire il prodotto secondo le indicazioni riportate utilizzando solo acqua potabile.

Pareti bagnate: non applicare su pareti o supporti impregnati di acqua o interessati da abbondante umidità di risalita ed evitare il contatto tra acqua meteorica e materiale nella prima settimana dall'applicazione.

Protezione dal gelo: non applicare a temperature inferiori a 5°C e proteggere il materiale applicato dal gelo nelle prime 48/72 ore dall'applicazione. L'uso di additivi anticongelanti è inefficace e potrebbe pregiudicare la lavorabilità, le prestazioni e la durabilità del prodotto in opera.

Alte temperature/supporti assorbenti: in presenza di elevate temperature, di forte ventilazione o di murature o intonaci di fondo molto assorbenti, adottare tutte le precauzioni al fine di impedire una troppo rapida asciugatura del prodotto.

Conservazione: 12 mesi (in confezione originale integra e in luogo coperto ed asciutto). Il prodotto diluito con acqua va consumato nell'arco di qualche settimana.

Dati e caratteristiche

Compatibilità ambientale

Natura del prodotto: organica



RALLK S.r.l. - via Pastrengo 21, 20159 Milano (MI) – tel. 02 72023988 - www.rallk.com - email: info@rallk.com

Prodotto destinato ad uso professionale. L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati e le informazioni riportate rappresentano lo stato attuale delle conoscenze. RALLK S.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune alle informazioni ed ai dati tecnici riportati.

Primer K

Contenuto in riciclati: nessuno

VOC: TVOC < 0,04 g/litro

Fornitura

In confezioni da 5 litri

Dati tecnici

| | |
|--|--------------------------|
| Diametro medio particelle | 0,05 µm |
| Peso specifico | 1,02 Kg/l |
| Temperatura minima di filmazione | 1 °C |
| Rapporto di diluizione (acqua : Primer K) | 2 : 1 |
| Consumo come primer (indicativo e funzione della diluizione e dell'assorbimento del supporto) | 20 m ² /litro |
| Viscosità | 60 mPa.s |
| Tempo di filmazione | 1-6 ore |
| Residuo secco | 35% |

Voce di capitolato

Micro emulsione acrilica in acqua particolarmente indicata per il trattamento isolante, aggrappante e consolidante di superfici minerali assorbenti, poco consistenti o sfarinanti, resistente agli alcali e compatibile con i leganti aerei ed idraulici normalmente utilizzati in edilizia (calce aerea, calce idraulica, cemento, gesso), ideale per la realizzazione di primer fissativi e consolidanti su intonaci esistenti a base calce o cemento, su finiture a base calce, su massetti di debole consistenza e coesione superficiale tipo **RALLK Primer K**, caratterizzata da una dimensione media delle particelle di 0,05 micron, in grado di penetrare a fondo nel supporto favorendo una elevata azione riaggregante ed anti spolvero sia corticale che profonda associata all'omogeneizzazione dell'assorbimento d'acqua delle superfici trattate o utilizzabile come primer aggrappante su intonaci o calcestruzzo, in aggiunta a malte a base di leganti idraulici o aerei per incrementarne la capacità di aggrappo, l'elasticità e la resistenza all'abrasione o come speciale primer ponte di aderenza a caratteristiche migliorate (**Primer K Plus**) su pannelli in Plywood, OSB di tipo 3 o 4 e su multistrato marino a seguito dell'aggiunta di RALLK Promoter K, incrementatore di adesione per primer acrilici.



RALLK S.r.l. - via Pastrengo 21, 20159 Milano (MI) – tel. 02 72023988 - www.rallk.com - email: info@rallk.com

Prodotto destinato ad uso professionale. L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati e le informazioni riportate rappresentano lo stato attuale delle conoscenze. RALLK S.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune alle informazioni ed ai dati tecnici riportati.