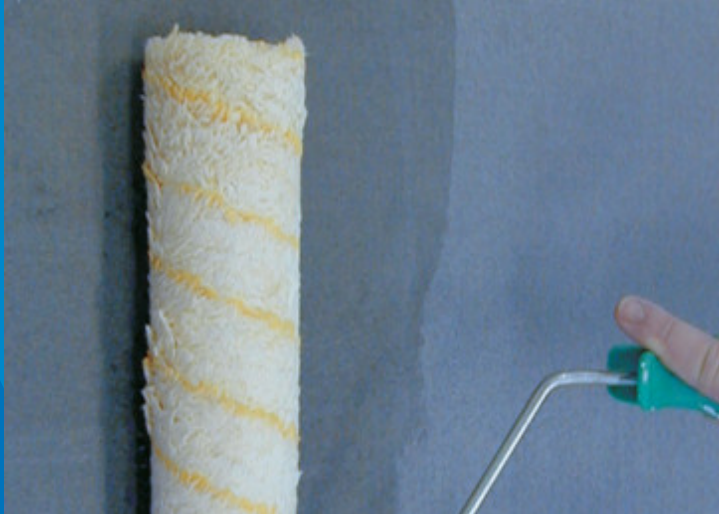


MALECH

Primer acrilico all'acqua. Uniformante e promotore di adesione



CAMPI DI APPLICAZIONE

Malech è impiegato per la preparazione di fondo delle superfici murali in genere (es. calcestruzzo o ripristini con malte cementizie) prima dell'applicazione della mano di finitura colorata della linea **Elastocolor**, **Quarzolite** e **Colorite**, come regolatore dell'assorbimento del supporto e promotore di adesione.

Malech può essere anche utilizzato nel ciclo per l'incapsulamento permanente del cemento amianto **Aquaflex System**, come base di ancoraggio per i successivi strati ricoprenti di **Aquaflex**.

Alcuni esempi di applicazione

- Mano di fondo su intonaci nuovi ben stagionati o vecchi, purché non particolarmente degradati, prima dell'applicazione della finitura colorata della linea **Elastocolor**, **Quarzolite** e **Colorite**.
- Mano di fondo su vecchie pitture anche se debolmente sfarinanti prima dell'applicazione della finitura colorata della linea **Elastocolor**, **Quarzolite** e **Colorite**.
- Mano di fondo su superfici da trattare in ambienti chiusi o poco areati, in quanto inodore, prima dell'applicazione della finitura colorata della linea **Elastocolor**, **Quarzolite** e **Colorite**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Malech è un fondo a base di resine acriliche micronizzate in dispersione acquosa che, una volta applicato, penetra in profondità più che i tradizionali fondi a base acquosa.

Malech è inodore, non contiene solventi e quindi può essere applicato in ambienti chiusi o poco areati.

Malech, grazie alla sua particolare formulazione, garantisce il consolidamento del polverino presente sulle superfici da trattare.

Malech, penetrando in profondità, rallenta la formazione di efflorescenze.

AVVISI IMPORTANTI

- Non utilizzare **Malech** su superfici metalliche.
- Non applicare **Malech** su superfici bagnate.
- Non applicare **Malech** a temperature inferiori a +5°C.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

Le superfici nuove da trattare o gli eventuali rappezzi con malte da ripristino devono essere stagionati, perfettamente puliti, coesi e asciutti.

Eliminare completamente eventuali tracce di oli o grassi presenti sulla superficie e le parti poco aderenti.

Sigillare eventuali fessure e riparare le parti degradate.

Chiudere le porosità e livellare eventuali irregolarità del sottofondo.

Preparazione del prodotto

- **Applicazione in interni:** **Malech** si utilizza diluito con acqua in rapporto variabile a seconda del tipo di supporto. In genere si consiglia una diluizione **Malech**/acqua nel rapporto 1/1 per i supporti più assorbenti; diluire in rapporto 1/2 in caso di supporti meno assorbenti, onde evitare il fenomeno di vetrificazione del primer sulle murature.
- **Applicazione in esterni:** **Malech** si utilizza tal quale in caso di supporti porosi e molto assorbenti. Per gli altri supporti deve essere diluito fino a max 50% con acqua, in funzione del grado di assorbimento, onde evitare il fenomeno di vetrificazione del primer sulle murature.

Applicazione del prodotto

Miscelare **Malech** prima dell'uso, e applicarlo con le tecniche convenzionali, a pennello, rullo o spruzzo.

Proteggere dalla pioggia battente per almeno 12 ore.

Malech è riverniciabile dopo 12-24 ore, a seconda delle condizioni ambientali.

PULIZIA

Pennelli, rulli o attrezzature per lo spruzzo (airless) si puliscono prima dell'essiccamento di **Malech** con acqua.

CONSUMO

0,10-0,15 kg/m² a seconda della porosità del sottofondo.

CONFEZIONI

Fustini da 10 e 2 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

Malech, conservato in ambienti asciutti nella confezione originale, ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C, ha un tempo di conservazione di 24 mesi.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito www.mapei.it.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza:	liquido fluido
Colore:	trasparente
Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	ca. 1,01
Residuo secco in peso (EN ISO 3251) (%):	ca. 15
EMICODE:	EC1 Plus - a bassissima emissione
DATI APPLICATIVI	

Rapporto di diluizione: – applicazione in interni: – applicazione in esterni:	con acqua al 100% o 200% in funzione del grado di assorbimento del supporto tal quale o con acqua fino a max 50% in funzione del grado di assorbimento del supporto
Tempo di attesa per sovrapplicazione:	12-24 ore in funzione delle condizioni di umidità e temperatura e comunque a strato sottostante completamente asciutto
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
PRESTAZIONI FINALI	
Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso (Direttiva Europea 2004/42/CE) (g/l):	≤ 5

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.mapei.com.

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di primer acrilico all'acqua, uniformante e promotore di adesione (tipo **Malech** della MAPEI S.p.A.). L'applicazione dovrà avvenire a pennello, rullo o a spruzzo su supporti nuovi ben stagionati o vecchi purchè non particolarmente assorbenti.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Consistenza:	liquido fluido
Colore:	trasparente
Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	ca. 1,01
Residuo secco in peso (EN ISO 3251) (%):	ca. 15
Consumo (kg/cm ³):	0,10-0,15

543-3-2022-it

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

