

# Multi Hp

## Descrizione

Smalto monocomponente ad acqua ad alte prestazioni, per ogni tipo di superficie. L'ottima resistenza alla luce e agli agenti atmosferici ne permette l'utilizzo in ambienti interni ed esterni. Non ingiallente, impermeabile si distingue per l'alto potere coprente, l'ottima pennellabilità e la bassa presa di sporco.

Ideale per il rivestimento di qualsiasi tipo di supporto opportunamente preparato.

Caratterizzato da ottimo livellamento, consente di ottenere finiture eccellenti anche con applicazioni tradizionali a rullo o pennello tipiche del fai-da-te, determinando una superficie liscia e setosa al tatto.

Una volta essiccato offre un film duro e resistente al graffio con ottima resistenza al blocking, rendendolo quindi idoneo alla verniciatura di mobili e suppellettili, previo opportuno pretrattamento.

La bassa presa di sporco e l'ottima resistenza ai comuni detergenti, consentono di ottenere superfici facilmente pulibili, anche per pavimentazioni o il rifacimento di mobili da arredamento. Le prestazioni in termini di: durezza, adesione, resistenza chimica ed al graffio possono essere amplificate additivando MULTI HP con SILAN HP

Il prodotto è idoneo all'impiego in ambienti sottoposti ai protocolli HACCP, avendo superato i test della norma UNI 11021.

Formaldeide-free.

Disponibile nelle finiture lucida, satinata e opaca.

## Campi d'impiego

MULTI HP è adatto alla verniciatura di diversi tipi di materiali sia all'interno che all'esterno, tra cui: legno, metallo in genere, calcestruzzo, ceramica, gres, ecc.

Per le superfici più difficili, come: lamiera zincata, plastica, vetro, ceramica, ecc, è consigliabile l'aggiunta dell'additivo SILAN HP.

Ideoneo alla verniciatura di pavimentazioni sia di natura cementizia che ceramica.

Impiegabile per la verniciatura di mobili.

## Preparazione del supporto

Per ottenere risultati ottimali è indispensabile osservare sempre le norme per un'accurata pulizia del supporto da rivestire.

Superfici cementizie: il supporto deve essere stagionato, non sfarinante e privo di grasso, olio e altri agenti contaminanti. Nel caso di superfici degradate, asportare le parti poco aderenti ed eventuali efflorescenze. Su intonaco, stuccare e livellare fori, crepe, cavillature. Imprimere con

### Alcas Italia srl

#### sede legale

via A. Moro, 29  
81031 Aversa (CE)  
PI 03613710619  
SDI 5RU082D

#### sede operativa

Zona Asi Aversa Nord  
81032 Carinaro (CE)  
T +39 081 502 6184  
info@alcasitalia.it | www.alcasitalia.it

Azienda certificata



Certificazione di sistemi  
di gestione per la qualità  
UNI EN ISO 9001:2015

Azienda certificata



Certificazione di sistemi  
di gestione ambientale  
UNI EN ISO 14001:2015

opportuno fissativo in caso di eccessivo assorbimento d'acqua al fine di evitare blistering del film. In caso di verniciatura di pavimentazioni, si consiglia l'aggiunta di SILAN HP

Nel caso di pavimentazioni, assicurarsi che il supporto non sia soggetto ad umidità di risalita.

Legno: carteggiare con carta abrasiva fine, spolverare, sgrassare se necessario, ed applicare una prima mano di pittura opaca di fondo CEMENTIFOND.

Nel caso ci siano vecchie pitture incoerenti o sfarinanti devono essere totalmente rimosse mediante spazzolatura. Le vecchie pitture ancora in buono stato devono essere pulite, sgrassate, carteggiate o spazzolate e spolverate accuratamente.

Nel caso di supporti danneggiati, stuccare, attendere l'essiccazione, carteggiare per eliminare il pelo del legno ed eventuali eccedenze o sbavature di stucco, spolverare.

Metalli: sabbiare al grado SA 2 o spazzolare, spolverare fino a rimuovere ogni traccia di calamina. Sgrassare con DILUENTE N ed asciugare. Applicare 1-2 mani di antiruggine idrodiluibile UNIPRIMER.

In caso di vecchie pitture incoerenti o sfarinanti devono essere totalmente rimosse mediante spazzolatura o decapaggio chimico. Le vecchie pitture ancora in buono stato devono essere pulite, sgrassate, carteggiate o spazzolate e spolverate accuratamente. In caso di supporti molto arrugginiti è consigliabile applicare una mano di convertitore di ruggine. L'uso del convertitore di ruggine, anche su supporti poco arrugginiti, garantisce un ciclo di verniciatura più qualitativo. Applicare 1-2 mani di antiruggine idrodiluibile UNIPRIMER.

Ceramica: il supporto deve essere pulito e asciutto. Qualora vi fossero lesioni, ripristinare con gli opportuni sigillanti. In ogni caso si consiglia di irruvidire leggermente le superfici mediante carteggiatura o spazzolatura.

Su rivestimenti ceramici orizzontali e calpestabili, additivare con SILAN HP e applicare almeno due mani.

Su rivestimenti ceramici verticali è sufficiente applicare 2 strati di prodotto anche non additivato.

Superfici difficili: in caso di superfici difficilmente verniciabili, come lamiera zincata, plastiche, mobili da arredamento, vetro, ecc, irruvidire leggermente la superficie con carta abrasiva di grana 180-200, spolverare e applicare 2 mani di prodotto additivato con SILAN HP. Prima di procedere alla verniciatura per intero, si consiglia di effettuare dei test preliminari di adesione.

N.B.: in caso di superfici estremamente lisce e molto poco assorbenti, si consiglia di effettuare delle prove preliminari di adesione operando una leggera carteggiatura con carta abrasiva di grana 180-200, a prescindere dal tipo di materiale.

## Applicazione

Applicare almeno 2 mani di MULTI HP a pennello, a rullo o a spruzzo. Lasciare trascorrere almeno 5 ore tra la prima e la seconda mano di smalto.

Al fine di evitare colature o lesioni da ritiro, si consiglia di non applicare spessori superiori ai 120µm.

### Alcas Italia srl

**sede legale**

via A. Moro, 29  
81031 Aversa (CE)  
PI 03613710619  
SDI 5RU082D

**sede operativa**

Zona Asi Aversa Nord  
81032 Carinaro (CE)  
T +39 081 502 6184

info@alcasitalia.it | www.alcasitalia.it

**Azienda certificata**

Certificazione di sistemi  
di gestione per la qualità  
UNI EN ISO 9001:2015

**Azienda certificata**

Certificazione di sistemi  
di gestione ambientale  
UNI EN ISO 14001:2015

Applicare con temperature comprese tra +5 e +30°C. Non applicare su superfici assolate, calde o gelide, in presenza di forte vento, in imminenza di pioggia o in presenza di elevata umidità relativa. Mescolare bene prima dell'uso.

## Informazioni supplementari

Evitare l'applicazione su supporti particolarmente critici come l'interno dei box doccia, nel caso proteggere con più strati di BOSTON FINITURA al fine da prevenire l'ammaloramento per formazione di muffe.

Il prodotto tollera bene quasi tutti i tipi di detergenti, ad esclusione di quelli idroalcolici, che potrebbero alterare il gloss della superficie o macchiarla.

L'additivo SILAN HP migliora l'adesione, la durezza superficiale e le resistenze chimiche e meccaniche su ogni tipo di superficie, ma i risultati ottimali si ottengono nelle prime 5 ore dall'aggiunta. Dopo 24 ore dall'aggiunta il prodotto potrebbe essere non più idoneo all'applicazione.

Resa teorica, viscosità e brillantezza possono subire lievi variazioni in funzione della colorazione del prodotto.

## Diluizione

Pronto all'uso, aggiungere al massimo il 5% di acqua.

## Pulizia attrezzi

Con acqua immediatamente dopo l'uso.

## Stoccaggio

24 mesi in confezione integra lontano da fonti di calore, in luogo fresco ed aerato, al riparo dal gelo.

### Alcas Italia srl

**sede legale**

via A. Moro, 29  
81031 Aversa (CE)  
PI 03613710619  
SDI 5RUO82D

**sede operativa**

Zona Asi Aversa Nord  
81032 Carinaro (CE)  
T +39 081 502 6184

info@alcasitalia.it | www.alcasitalia.it

Azienda certificata



Certificazione di sistemi  
di gestione per la qualità  
UNI EN ISO 9001:2015

Azienda certificata



Certificazione di sistemi  
di gestione ambientale  
UNI EN ISO 14001:2015

## Dati tecnici

PRODOTTO	Smalto acrilico all'acqua
PESO SPECIFICO	1,260 ± 0,020 kg/l
VISCOSITÀ	3500 ± 1000 cP Brookfield a 23°C
pH	8-9
BRILLANTEZZA	Lucido 65 g.u. Satinato 20 g.u. Opaco 3 g.u.
POTERE COPRENTE (UNI EN ISO 6504-3)	Classe 1
ABRASIONE A UMIDO (UNI EN ISO 11998)	Classe 1
PRESA DI SPORCO (UNI 10792)	ΔL=0.14
COLORE	Bianco e tinte di ALCACOLOR SYSTEM
SPESSORI CONSIGLIATI	40-50 μm per mano
MANI CONSIGLIATE	2 mani
SOVRAVERNICIABILITÀ	5-8 ore
METODO APPLICATIVO	Pennello, rullo, spruzzo
RESA TEORICA	7-9 m <sup>2</sup> /l per due strati in funzione dell'assorbimento del supporto e della sua rugosità
SECCO AL TATTO (23°C)	2-3 ore
SECCO IN PROFONDITÀ (23°C)	24 ore
INDURIMENTO FINALE	1 settimana

### REV 2/2025

Le suddette nozioni tecniche riguardanti l'applicazione e l'uso corretto dei prodotti non significano assunzione da parte dell'ALCAS ITALIA s.r.l. di responsabilità per l'uso e l'applicazione dei prodotti stessi. A causa della imprevedibile variabilità delle condizioni di impiego, l'APPLICATORE è tenuto a verificare con prove dirette l'impiego del prodotto nelle proprie condizioni. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.

### Alcas Italia srl

#### sede legale

via A. Moro, 29  
81031 Aversa (CE)  
PI 03613710619  
SDI 5RU082D

#### sede operativa

Zona Asi Aversa Nord  
81032 Carinaro (CE)  
T +39 081 502 6184

info@alcasitalia.it | www.alcasitalia.it

Azienda certificata



Certificazione di sistemi  
di gestione per la qualità  
UNI EN ISO 9001:2015

Azienda certificata



Certificazione di sistemi  
di gestione ambientale  
UNI EN ISO 14001:2015