



Profili per angoli interni **Cerfix® Proround B**

Descrizione

PROROUND B disponibili in acciaio inox, alluminio anodizzato, verniciato antibatterico e PVC, sono profili di raccordo perimetrale fra rivestimento e pavimento da utilizzarsi in ambienti ove richiesto un elevato livello igienico.

PROROUND B è la gamma studiata appositamente per l'applicazione su superfici già posate mediante l'impiego di idonei collanti; è la soluzione ottimale per la ristrutturazione e l'eventuale messa in conformità alle normative igieniche.

La versione in acciaio inox (modello B1), particolarmente resistente all'attacco di agenti organici ed inorganici, è quindi indicata in ambienti quali ospedali, industrie alimentari e chimiche.

BLAH è la soluzione ottimale per le ristrutturazioni in ambienti quali ospedali, industrie alimentari e chimiche nei quali vengano richieste prestazioni batteriologiche.

Sono disponibili speciali componenti per la realizzazione di raccordi, con funzione di: angoli esterni, angoli interni, giunzioni e terminali, creando uniformità e linearità di finitura.

Materiali

Alluminio anodizzato

Lega di Al-Mg-Si trattata termicamente in condizione T6 (6060 T6).

I profili sono realizzati per estrusione e successivamente anodizzati con spessore $\geq 15 \mu\text{m}$.

La superficie esterna deve essere protetta da graffi e sfregamenti. Presentano una buona resistenza agli agenti chimici e atmosferici. Il cemento e i suoi derivati producono, se bagnati, sostanze alcaline che, lasciate agire sulla superficie, possono portare alla corrosione del metallo (formazione d'idrossido di alluminio). Per questo motivo, la superficie a vista del profilo deve essere pulita tempestivamente e delicatamente da cemento, colla, materiali utilizzati per le fughe e detersivi.

In seguito a usura e calpestio (nel caso di profili impiegati a pavimento), le superfici anodizzate si rovinano perdendo così la finitura originale.

Alluminio verniciato antibatterico

Lega di Al-Mg-Si trattata termicamente in condizione T6 (6060 T6).

I profili sono realizzati per estrusione e successivamente verniciati con tecnologia antibatterica. Presentano una superficie che permette la diminuzione dei batteri considerati più pericolosi sino al 99%. Tale tecnologia è certificata secondo il severo test riconosciuto a livello internazionale JIS Z 2801:2000. Presentano inoltre una discreta resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, mentre non presentano una buona resistenza alle sollecitazioni meccaniche, che ne danneggerebbero lo smalto superficiale; se ne sconsiglia pertanto l'utilizzo a pavimento. Cemento, colla, materiali utilizzati per le fughe e detersivi devono essere puliti subito dalla superficie a vista del profilo.

Acciaio Inox

AISI 304 - DIN 1.4301

Presenta ottima resistenza ai principali agenti chimici ed atmosferici, alla calce e alla malta, agli adesivi per piastrelle e ai prodotti per la pulizia. Consigliato l'utilizzo anche in industrie alimentari, ospedali, ambienti esterni in genere, etc

PVC Co-estruso - Rigido/Plastificato

Compound vinilico di PVC rigido esente da piombo, antiurto, autoestinguente. Stabilizzato eco compatibile a base di sali Ca-Zn.

Compound vinilico di PVC plastificato esente da piombo, autoestinguente. Stabilizzato eco-compatibile a base di sali Ca-Zn.

Note generali sui metalli

L'alluminio e l'acciaio inox non sono resistenti a tutti i composti chimici e pertanto è necessario evitare che vengano a contatto con prodotti particolarmente aggressivi quali acido cloridrico (HCl) e acido fosforico (H₃PO₄).

I prodotti che possono essere utilizzati per la pulizia di pietra, ceramica e gres, quali ad esempio acido muriatico, ammoniaca, candeggina o varichina danneggiano la finitura superficiale del metallo e possono causare intensi fenomeni corrosivi. Inoltre è necessario rimuovere sempre ed il più velocemente e delicatamente possibile residui di cemento, colla e materiali utilizzati per le fughe dalla superficie dei profili.

Nel caso in cui venga utilizzato nastro adesivo per mascherare il profilo si raccomanda di rimuovere tale nastro entro 1 ora.

Posa

Modalità di posa con colla Tipo PP/96

Estrarre il profilo dalla confezione.

Rimuovere, ove presente, la protezione (pellicola protettiva e/o termoretraibile) per la salvaguardia della finitura del prodotto.

Rilevare la lunghezza necessaria e tagliare il profilo a misura mediante utensile idoneo.

Porre il profilo tagliato a misura nella corretta posizione e fissarlo mediante l'uso di idoneo collante (tipo PP/96), assicurandosi preventivamente che la zona ove verrà posato sia perfettamente pulita.

Esercitare e mantenere, per qualche minuto, una pressione uniforme su tutta la lunghezza del profilo per garantirne una corretta adesione alla superficie di posa.

Modalità di posa di profili con adesivo

Estrarre il profilo dalla confezione.

Rimuovere, ove presente, la protezione (pellicola protettiva e/o termoretraibile) per la salvaguardia della finitura del prodotto.

Rilevare la lunghezza necessaria e tagliare il profilo a misura mediante utensile idoneo.

Procedere rimuovendo la carta protettiva assicurandosi preventivamente che la zona ove verrà posato il profilo sia perfettamente pulita e non friabile; appoggiare il profilo esercitando una pressione uniforme su tutta la lunghezza per garantirne una corretta adesione alla superficie posa.

Cura e manutenzione

La cura e la manutenzione dei materiali impiegati per la realizzazione dei presenti profili sono strettamente legate al tipo di lega e/o finitura utilizzate.

Le indicazioni di seguito riportate descrivono quelle operazioni alle quali si deve sottoporre il profilo al fine di ripristinarne il più possibile l'aspetto originario.

L'intento della presente è di fornire tutte quelle indicazioni di massima che possono servire come suggerimento nella scelta dei tempi e delle modalità per la pulizia, ma che necessariamente dovranno essere verificate caso per caso.

Va rimarcato il fatto che esistono precise specifiche responsabilità in ogni fase della vita del manufatto già a partire dalla sua posa in opera.

Alluminio

Non necessitano di particolari manutenzioni e sono facilmente trattabili con alcool incolore diluito in acqua o mediante l'impiego di normali detergenti, purché non a base acida (es. acido cloridrico o fluoridrico).

Per le operazioni di pulizia si usano generalmente prodotti detergenti fabbricati da diversi produttori e venduti sotto differenti nomi commerciali.

In generale sono disponibili tre tipi di prodotti:

- Tipo alcalino
- Tipo neutro
- Tipo acido

Per la pulizia si consiglia l'utilizzo di detergenti neutri diluiti in acqua ed un risciacquo con sola acqua, impiegando spugne e/o panni non abrasivi per evitare di graffiare e/o danneggiare l'anodizzazione, la brillantatura, la verniciatura.

Durante la pulizia bisogna assolutamente prestare attenzione ai seguenti aspetti:

- Non usare detergenti acidi o alcalini, perché possono danneggiare l'alluminio;
- Non usare prodotti e/o materiali abrasivi;
- Non usare solventi organici in caso di superfici verniciate;
- Non utilizzare detergenti di cui si ignori la composizione chimica;
- Non applicare i prodotti detergenti direttamente sulle superfici da pulire;
- Le superfici, durante la pulizia, devono essere "fredde" ($T^{\circ}\text{max} = 30^{\circ}\text{C}$) e non esposte direttamente al sole;
- I detergenti usati per la pulizia devono essere a loro volta "freddi" ($T^{\circ}\text{max} = 30^{\circ}\text{C}$) e non si devono usare apparecchiature a spruzzo di vapore.

In ogni caso, l'ultima fase della pulizia è sempre rappresentata da un adeguato risciacquo con acqua delle parti trattate, seguito da un'immediata asciugatura mediante panni o pelle morbida. Non è necessaria la manutenzione mediante prodotti lucidanti o similari.

Effettuare tempestivamente un'accurata pulizia dei profili, secondo le indicazioni riportate sulla confezione del prodotto, per evitare che eventuali depositi di cemento, materiale fugante o prodotti simili ne aggrediscano gli strati superficiali.

Acciaio Inox

Le superfici in inox possono essere lucidate mediante l'impiego di appositi prodotti, normalmente in commercio.

L'acciaio inox è facile da pulire ed estremamente igienico; la sua superficie liscia e non porosa rende particolarmente difficile l'adesione e la sopravvivenza di batteri e/o altri micro-organismi.

Bastano poche semplici regole per mantenere le superfici in acciaio perfettamente curate: sono sufficienti un lavaggio con acqua calda e sapone, un abbondante risciacquo ed un'asciugatura con un panno morbido.

Nel caso di superfici esposte ad agenti atmosferici o aggressivi, si consiglia una pulizia periodica del profilo inox, al fine di mantenerne inalterata la superficie e prevenire l'insorgere di corrosioni.

Su superfici con finitura spazzolata, pulire sempre nel verso della spazzolatura e non trasversalmente.

Nel caso di graffi impiegare un detergente/lucidante apposito per acciaio inossidabile, utilizzando un panno morbido.

Non usare in nessun caso per la pulizia:

- detergenti contenenti acido cloridrico (muriatico commerciale), acido fluoridrico o candeggina; evitare il contatto diretto sulle superfici di detergenti contenenti cloruri, a meno che non si prevedano tempi di contatto brevi ed un abbondante risciacquo finale;
- detergenti in polvere abrasivi che potrebbero danneggiare la finitura superficiale del profilo

Evitare di lasciare a contatto con i profili in inox, per tempi prolungati, oggetti o utensili in acciaio comune (es. spazzole o lana di acciaio utilizzate normalmente per la rimozione di residui di malta o prodotti simili), che potrebbero trasferire particelle ferrose (contaminazione), causando l'insorgere di macchie di ruggine sulla superficie.

Evitare di lasciare pezzi umide o spugne, per tempo prolungato a contatto con la superficie dell'acciaio inox, per evitare la formazione di anti estetiche macchie d'acqua.

PVC

Non necessita di particolari manutenzioni: si pulisce facilmente con alcool incolore diluito in acqua o mediante l'impiego di normali detergenti, purché non a base acida, anch'essi diluiti in acqua; effettuare l'ultimo risciacquo con l'impiego di sola acqua.

Utilizzare spugne o panni non abrasivi, per evitare di graffiare la superficie.

Misure antincendio

In caso di incendio utilizzare prodotti chimici per lo spegnimento, sabbia asciutta, o agenti estinguenti solidi.

Note

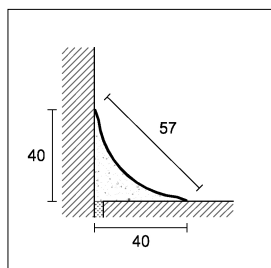
I presenti profili devono essere maneggiati con cautela, avendo cura di utilizzare idonei guanti onde prevenire lesioni e/o tagli alle mani.

Le indicazioni e le prescrizioni della presente, pur corrispondendo alla nostra esperienza, sono da ritenersi puramente di carattere indicativo, e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche.

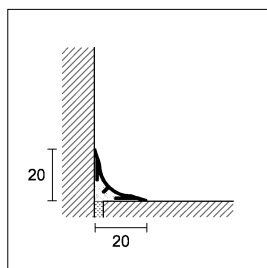
Profilpas declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose derivanti da un uso improprio del prodotto.

L'utilizzatore è tenuto a stabilire se il prodotto sia o meno idoneo all'impiego e se ne assume ogni responsabilità derivante da una non corretta posa del materiale.

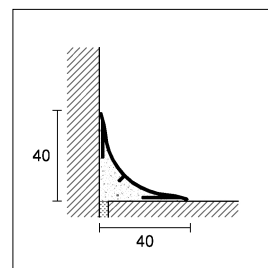
Proround B



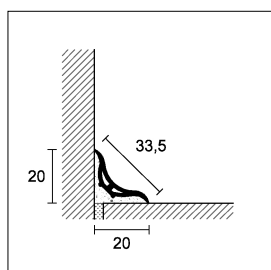
BL/40



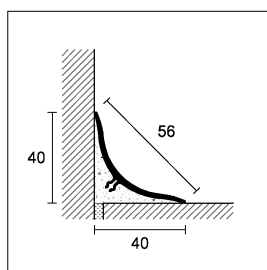
BLA/20
BLAH/20



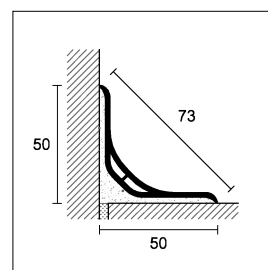
BLA/40
BLAH/40



BL/20





BL/40



BL/50

Proround B
PROROUND B

lunghezza = 270 cm - conf. 20 pz			LxL
ART.	finitura		40x40
ACCIAIO			
BI/40	acciaio inox AISI 304 DIN 1.4301		94992
BI/40/A adesivo	acciaio inox AISI 304 DIN 1.4301		94993

ACCESSORI IN POLIPROPILENE EFFETTO CROMO CONF. 4 PZ
ANGOLO ESTERNO IN POLIPROPILENE

GTL/E	polipropilene effetto cromo		95515
--------------	--------------------------------	---	-------

ANGOLO INTERNO IN POLIPROPILENE

GTL/I	polipropilene effetto cromo		95517
--------------	--------------------------------	---	-------


ANGOLO TRIASSIALE IN POLIPROPILENE

GTL/T	polipropilene effetto cromo		95516
--------------	--------------------------------	---	-------

ANGOLO TERMINALE DX-SX IN POLIPROPILENE

GTL/C	polipropilene effetto cromo		95518
--------------	--------------------------------	---	-------

PROROUND B

lunghezza = 270 cm - conf. 20 pz			LxL		
ART.	finitura		20x20	40x40	50x50
PVC					
BL/	bianco		95550	95500	95551


ACCESSORI IN POLIPROPILENE CONF.

8 pz


4 pz

4 pz

ANGOLO ESTERNO IN POLIPROPILENE BIANCO

GBL/E	bianco		95556	95510	95552
--------------	--------	---	-------	-------	-------


ANGOLO INTERNO IN POLIPROPILENE BIANCO

GBL/I	bianco		95557	95512	95553
--------------	--------	---	-------	-------	-------

ANGOLO TRIASSIALE IN POLIPROPILENE BIANCO

GBL/T	bianco		-	95511	95554
--------------	--------	---	---	-------	-------

ANGOLO TERMINALE DX-SX IN POLIPROPILENE BIANCO

GBL/C	bianco		95558	95513	95555
--------------	--------	---	-------	-------	-------

no sconfezionamento - articolo GBL/ /C confezione da 16 pz (20x20) e 8 pz (40x40 e 50x50)

Proround B
PROROUND B

lunghezza = 270 cm - conf. 20 pz

LxL

ART.	finitura		20x20	40x40
------	----------	--	-------	-------

ALLUMINIO

BLA/	anodizzato argento		95570	95580
-------------	--------------------	---	-------	-------

ALLUMINIO VERNICIATO ANTIBATTERICO

BLAH/	verniciato bianco RAL 9003 antibatterico		95572	95582
--------------	---	---	-------	-------

ACCESSORI IN POLIPROPILENE CONF.

8 pz

4 pz

ANGOLO ESTERNO IN POLIPROPILENE

	argento		95574	95584
--	---------	---	-------	-------

GBL/ E

	bianco		95556	95510
--	--------	--	-------	-------

ANGOLO INTERNO IN POLIPROPILENE

	argento		95576	95586
--	---------	---	-------	-------

GBL/ I

	bianco		95557	95512
--	--------	---	-------	-------

ANGOLO TRIASSIALE IN POLIPROPILENE

	argento		-	95588
--	---------	---	---	-------

GBL/ T

	bianco		-	95511
--	--------	---	---	-------

ANGOLO TERMINALE DX-SX IN POLIPROPILENE

	argento		95578	95590
--	---------	---	-------	-------

GBL/ C

	bianco		95558	95513
--	--------	---	-------	-------

confezione individuale - articolo GBL/ /C confezione da 16 pz (20x20) e 8 pz (40x40)