

PRIMERS

PROPRIETA'

Il Primer migliora le qualità adesive dei sigillanti sulle varie superfici. A causa di diversi sistemi di indurimento di sigillanti e diversi primer, non vi è alcuna regola generale di quale primer utilizzare per quale applicazione. Si prega di seguire le istruzioni contenute nella scheda tecnica.

- PRIMER KVZ 12** Primer impermeabile a due componenti a base di resina epossidica
PRIMER KVZ 16 Primer monocomponente a base di silosani e silane in solvente, incolore
PRIMER PU 10 Primer in poliuretano monocomponente, liquido, leggermente giallastro

CAMPI D'IMPIEGO

I primer sono utilizzati per migliorare le qualità adesive dei sigillanti su varie superfici (ad esempio superfici porose), per migliorare le qualità adesive sott'acqua o delle articolazioni sotto stress chimico (vedere Tabella 1).

Tabella 1

Primer	Sigillante	Tipo di superficie	Note
PRIMER KVZ 12	ALCASIL NE ALCASIL NP ALCSIL NE-S ALCASIL NP-S	Superfici porose	Adatto per applicazioni in cui è prevista una maggiore esposizione all'acqua o alle sostanze chimiche
PRIMER KVZ 16	ALCASIL NE ALCASIL NP ALCASIL NE-S ALCASIL NP-S ALCASIGIL FIXAL FLEX	Superfici porose	Migliora le qualità adesive.
PRIMER PU 10	ALCABOND 940 FC ALCABOND 915 FC	Superfici porose	Non adatto su metalli o superfici verniciate



Primer migliora le qualità adesive dei sigillanti sulle varie superfici. A causa di diversi sistemi di indurimento di sigillanti e primer, non vi è alcuna regola generale di quale primer utilizzare e per quale applicazione. Si prega di seguire le istruzioni contenute nella scheda tecnica.

DATI TECNICI

	Peso specifico Kg/m ³	Tempo essiccazione a 20°C (min.)	Consumo per un giunto profondo 10 mm
PRIMER KVZ 12	990 (componenti A + B)	approx. 45	5 – 7
PRIMER KVZ 16	760	approx. 60	6 – 8
PRIMER PU 10	920	approx. 15	5 – 7

Quale sigillante e quale primer utilizzare per determinati tipi di superfici (vedere Tabella 2).

Tabella 2

Superficie	Sigillante						
	Alcasil NE / NP	Alcasil NE-S / NP-S	Alcasil SP	Alcasigil Fixal Flex	Alcabond 915 FC	Alcabond 940 FC	Alcacril
Alluminio	+	+	+	+	+	+	-
Alluminio vern.	+	+	+	+	+	+	-
Rame	+	+	-	+	+	+	-
Calcestruzzo	KVZ 16	KVZ 12	-	KVZ 16	PU 10	PU 10	-
Bitume	-	-	-	-	-	-	-
Smalto	+	+	-	+	+	+	-
Resina epossidica	+	+	-	+	-	-	-
Acciaio inox	+	+	-	+	+	+	-
Acciaio galvaniz.	+	+	-	+	+	+	-
Pietra naturale	-	-	-	+	-	-	*
Legno	+	+	-	+	+	+	*
Marmo	-	-	-	+	-	-	*
Ottone	+	+	-	+	+	+	-
Mattone	+	+	-	+	+	+	*
Piastrelle vetrate	+	+	+	+	+	+	-
Piastrelle non vet.	+	+	+	+	+	+	-
Plexiglass	-	-	-	+	-	-	-
Policarbonato	-	+	-	+	+	+	-
Poliestere	+	+	+	+	-	-	-
Polietilene	-	-	-	-	-	-	-
ABS	-	+	-	+	-	-	-
PVC	+	+	-	+	+	+	-
Vetro	+	+	+	+	+	+	-
Polistirolo	+	+	-	+	-	-	*
Teflon	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	+	+	-	+	+	+	-

Legenda:

KVZ 12 = usare Primer KVZ 12

KVZ 16 = usare Primer KVZ 16

PU10 = usare Primer PU 10

- = sconsigliato

+ = buona adesione anche senza un primer

* = vedere la scheda tecnica

ISTRUZIONI D'USO

Primer KVZ 16 e Primer PU 10

Le superfici devono essere asciutte, pulite e prive di polvere e grasso. Le superfici lisce devono essere leggermente levigate, mentre quelle porose devono essere pulite meccanicamente. Su superfici lisce ci sono spesso residui di lubrificanti e agenti di rilascio che devono essere puliti con Alcacleaner. Utilizzare un panno di cotone pulito per pulire la superficie e un altro per asciugarlo.

Utilizzando un pennello o una spugna, applicare il primer sulla superficie desiderata, attendere che si asciughi (vedere Tabella 1) e applicare un sigillante. Il tempo di indurimento di un primer dipende dalla temperatura. Il sigillante deve essere applicato immediatamente dopo l'indurimento del primer nello stesso giorno in cui è stato applicato. In caso contrario, la superficie viene contaminata causando il distacco del sigillante dalla superficie.

Il primer realizza una pellicola rigida non elastica sulla superficie. Se il primer viene applicato su una superficie elastica come la gomma potrebbe diventare fragile e creparsi causando la fuoriuscita dalla superficie. Di conseguenza, le superfici su cui è applicato il primer devono essere di un materiale solido e molto duro.

I primer dovrebbero essere utilizzati con sigillanti appropriati altrimenti potrebbero agire come agenti di rilascio. Si consiglia di eseguire un test preliminare per ogni applicazione.

Primer KVZ 12

È particolarmente adatto per essere utilizzato dove ci si può aspettare una maggiore esposizione all'acqua o alle sostanze chimiche.

Le superfici devono essere preparate come descritto in precedenza.

In primo luogo, mescolare bene ciascuno dei componenti singolarmente, quindi versare il componente B nel componente A, e mescolare di nuovo. Se non è necessario l'intero componente miscelare la quantità di A e B in rapporto di 2:1. Il primer deve essere applicato su una superficie pulita, asciutta e senza grasso. Una volta che il primer è indurito (45 min) si può iniziare ad applicare il sigillante.

CONFEZIONAMENTO

Primer KVZ 12	componente A 130 g + componente B 65 g
Primer KVZ 16	0,180 kg, 1 l = 0,758 kg, 5 l = 5,780 kg
Primer PU 10	0,180 kg, 1 l = 0,920 kg

STOCCAGGIO

12 mesi in un luogo asciutto a temperatura normale nell'imballo originale.

INFORMAZIONI SULLA SALUTE, SICUREZZA E SMALTIMENTO

Ulteriori informazioni relative alla sicurezza, la gestione sicura, l'attrezzatura per la protezione personale e la rimozione del prodotto sono riportate nella scheda di sicurezza a disposizione su richiesta.

AVVERTENZE

AL.CA garantisce la costanza qualitativa in relazione alle proprie specifiche tecniche. Non possiamo assumerci la responsabilità di risultati ottenuti da terzi, dove i metodi di lavoro non sono sotto il nostro diretto controllo. È responsabilità dell'utilizzatore: verificare la validità delle caratteristiche del prodotto, in relazione alle sue necessità produttive; adottare tutte le misure necessarie per la protezione di persone e cose, dalle situazioni che si possono verificare con la messa in opera del prodotto. AL.CA non riconosce nessuna esplicita e/o tacita responsabilità, per danni di qualsiasi genere, accidentali o derivanti dall'uso non appropriato del prodotto, compreso la perdita di profitti. I nostri tecnici sono a disposizione per qualsiasi chiarimento e/o delucidazione tecnica.