



BIJLARD CONSTRUCTION SEALER 60®

DOC.001/PANEL/30042004



PRODUCTOMSCHRIJVING

Een professionele, elastische, overschilderbare lijm op basis van MSP.

TOEPASSINGSGBIED

Voor het lijmen van boeiboorden, gevelpanelen, dakranden, e.d. van alle voorkomende volkern kunststofpanelen en/of vezelgebonden plaatmateriaal met CONSTRUCTION SEALER 60®. Overschilderbaar met de meeste soorten acryllatex- en alkydverf. Alkydverf kan in droging vertraagd worden. Arpa building grade kan hechtingsproblemen opleveren. Bij gebruik, de Arpa Building Grade schuren met korrel 60/80 tot het oppervlak "wit" kleurt.

VERWERKING

Bewerking ondergrond: de ondergrond moet goed schoon, stof- en vetvrij zijn. Gebruik van PRIMER CS 60® alleen nodig daar waar extreme constructieve eisen gesteld worden in combinatie met zeer poreuze ondergronden bijvoorbeeld: bij verlijming van gevelpanelen. Niet aanbevolen ondergronden: PE, PP en Teflon.

Gereedschap: spuitkoker met hand- of luchtkitspuit verwerken.

Lijmen en monteren: aanbrengen in strepen of dotten. Aandrukken en/of fixeren en laten uitharden. Niet verwerken beneden +5°C. Natte lijmresten verwijderen met CLEANER CS 60®.

Afdichten: voor een optimale werking van de kit, de voeg net zo diep als breed maken, min. 5 mm. Kit afstrijken met natte vinger of een vochtig plamuurmes.

Zie ook volgende badzijde.

EIGENSCHAPPEN

Vocht- en vorstbestendigheid: goed.

Chemicaliënbestendigheid: bestand tegen weersinvloeden,

UV-licht, korte inwerking van verdunde zuren, basen en zouten.

Overschilderbaarheid: goed.

Elasticiteit: blijvend elastisch.

BIJLARD®
PROFESSIONAL ADHESIVES

TECHNISCHE GEGEVENS

Basisgrondstof	: vochtverhardende MSP polymeren.
Kleur	: bruin, grijs, wit, zwart. Andere kleuren op aanvraag.
Dichtheid	: 1480 kg/m ³
Huidvorming	: ca. 10 min.
Kleefvrijtijd	: ca. 60 min.
Hardheid	: ca. 60 gr. shore A
Krimp	: geen
Doorharding	: ca. 2 mm per 24 uur
Rek bij breuk	: 300%
Treksterkte	: ca. 2.2 N/mm ²
Temperatuurbestendigheid	: van -40°C tot 100°C

BENODIGDE MATERIALEN VOOR VERLIJMEN VAN GEVELPANELEN

CLEANER CS 60®: reinigingsmiddel en hechtverbeteraar voor kunststofgevelpanelen en voor het verwijderen van natte lijmresten.

PRIMER CS 60®: zwarte hechtverbeteraar voor houten draagconstructies.

FOAMTAPE CS 60®: dubbelzijdig foamtape voor het tijdelijk fixeren van de gevelplaat op de draagconstructie en tegelijkertijd afstandhouder voor de noodzakelijke lijmlaagdikte.

Gereedschap: spuitkoker met hand- of luchtkitspuit verwerken.

VERPAKKING

Spuitkokers van 290 ml. en borsten van 600 ml.

VERWERKINGSADVIES VOOR DE VERLIJMING VAN GEVELPANELEN

Bij gebruik, de Arpa Building Grade schuren met korrel 60/80 tot het oppervlak "wit" kleurt.

1. Bevestig de draagconstructie volgens opgave van de fabrikant. Bijv.:
bij 4 mm. paneeldikte, afstand van de regels onderling h.o.h. 300 mm.
bij 6 mm. paneeldikte, afstand van de regels onderling h.o.h. 350 mm.
bij 8 mm. paneeldikte, afstand van de regels onderling h.o.h. 400 mm.
2. Droge houten draagconstructie dient behandeld te worden met PRIMER CS 60®. Geschaafd hout rondom primeren. Geschaafd geïmpregneerd hout alleen aan de voorzijde (geen oliegeïmpregneerd hout gebruiken). Droogtijd PRIMER CS 60® minimaal 1 uur. Binnen 4 uur na droging, lijm en paneel op de houten draag- constructie aanbrengen. Metalen draagconstructies alleen ontvetten met CLEANER CS 60®.
3. Na droging van de PRIMER CS 60® dient de FOAMTAPE CS 60® (12 x 3 mm.) aan de buitenzijde over de gehele lengte op de verticale regels te worden aangebracht.
4. Gevelpanelen dienen aan de achterzijde, daar waar deze in contact komen met CONSTRUCTION SEALER 60® en FOAMTAPE CS 60®, droog, schoon, stof- en vetvrij te zijn. Reiniging kan geschieden met CLEANER CS 60®.
5. Gebruik een V-spuittuit.
6. Breng de CONSTRUCTION SEALER 60® met behulp van een hand- of luchtkitspuit in een ononderbroken "rups" aan op iedere tussenregel op ca. 10 mm. afstand van de FOAMTAPE CS 60®. Bij eindregels moet de lijm aan de binnenzijde worden aangebracht.
7. Verwijder de folie van de FOAMTAPE CS 60® en breng het paneel binnen 10 minuten na het opbrengen van de CONSTRUCTION SEALER 60® op zijn plaats. Dit dient te gebeuren zonder dat het paneel in contact komt met de FOAMTAPE CS 60®. Wanneer men het paneel dus zachtjes aandrukt is enigszins positioneren nog mogelijk. Als de plaat in de juiste positie is moet deze stevig worden aangedrukt zodat de FOAMTAPE CS60® overal goed hecht. De voegen tussen de panelen dienen minstens net zo breed te zijn als de dikte van het paneel.

8. Verlijming buitenshuis is slechts aan te bevelen voor gebouwen tot max. 8 m hoogte, daarboven dient men extra mechanische bevestigingen te monteren.

9. Eventueel voegafdichtingsprofielen aanbrengen tussen de panelen. Dit om esthetische redenen en om een nog betere bescherming tegen vocht te kunnen bieden. Ter plaatse van voegkruisingen hebben de verticale voegprofielen "voorrang" op de horizontale. De verticale voegprofielen mogen dus niet worden onderbroken. In geen geval mag de spouwventilatie door voegprofielen gehinderd of onderbroken worden.

10. Natte lijmresten verwijderen met CLEANER CS 60®. Vermijd contact met de verlijmde oppervlakken. Niet verwerken beneden +5°C en boven de +30°C.

11. Verbruik:

product	verpakking	voor ca.	voor ca.
CONSTRUCTION	290 ml koker	7,25 m ¹	2,6 m ²
SEALER CS 60®	600 ml worst	15 m ¹	5 m ²
FOAMTAPE CS 60®	rol van 25 m	25 m ¹	3 m ²
PRIMER CS 60®	1 liter	150 m ¹	15 m ²
CLEANER CS 60®	5 liter	750 m ¹	75 m ²

Goede ventilatie (raadpleeg ook plaatfabrikant) achter de gevelpanelen is noodzakelijk omdat:

- schimmelvorming, verrotting of corrosie voorkomen moet worden.
- de isolatie in droge toestand zijn isolerend vermogen behoud.
- er minder grote temperatuurverschillen achter de panelen ontstaan.
- binnendringend vocht dat door horizontale voegnaden langs de achterzijde naar beneden loopt, droogt door ventilatie.

HOUDBAARHEID

CONSTRUCTION SEALER 60® is in ongeopende verpakking, op een koele vorstvrije plaats, tenminste 9 maanden houdbaar na productie.

VEILIGHEID

- zorg voor voldoende ventilatie;
- langdurig huidcontact vermijden en regelmatig handen wassen;
- een MSDS is op aanvraag verkrijgbaar.

Onze verwerkingsadviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek. In verband met de grote verscheidenheid van materialen en omstandigheden waaronder wordt gelijmd, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan voor u klaar met advies.

BIJLARD®
PROFESSIONAL ADHESIVES