



## TECHNISCH MERKBLAD

## ELBOPLAST

Omschrijving:

Waterdichte, elastische rubber-bitumencoating, oplosmiddelvrij.

Toepassing:

Waterdichte laag op kelderwanden, fundamenteën, rioolputten, tunnels, zwembaden, waterzuiveringsinstallaties, ondergrondse parkeergarages, drink- en bluswaterkelders.

Waterdicht, elastisch membraam onder tegelvloeren en cementdekvloeren in badkamers, balkons terrassen, waslokalen, douchecellen en daktuinen.

Waterdichte laag op gipswanden, gipsplaten, hechthout en spaanplaat in douchecellen en badkamers voordat de tegels gelijmd of gezet worden. Ook voor badkamers op houten vloeren.

--

Isoleermiddel tegen roetdoorslag in pleisterlagen.

Waterdichte renovatielaag overbestaande bitumineuze dakbedekking.

Niet geschikt voor het afdichten van lekke kelders aan de binnenzijde. Hiervoor adviseren wij het Elbolith-systeem.

Kleur:

Zwart. Na droging diep zwart met zijdeglans.

Ondergrond:

Droog, stof-, olie- en vetvrij. Cementhuid verwijderen. De ondergrond moet zuigkrachtig en gesloten zijn. Zanderige of poederende ondergronden voorstrijken met ELBOPLAST SWV primer. Grindresten, gietgallen en scheuren vullen en egaliseren met ELBOTEK RM of ELBOPOX RM 12.

Bij gemetselde en betonkelders de aansluiting vloer-wand voorzien van een schuine kant bestaande uit een zand/cement mortel 1 op 4, waaraan ELBOLITH-EMULSIE toegevoegd wordt.

Aansluitnaden, doorvoeren of mantelbuizen in badkamers en douchecellen vooraf dichten met ACRYRUB kit of PU-DOSEERSCHUIM. Blazen, vouwen en scheuren in bestaande dakbedekking doorsnijden, repareren en vullen met SOUDAFALT in combinatie met glasweefsel.

Verwerking:

Kwast, luiwagens of rollers. Voor gebruik ELBOPLAST goed omroeren. Verpakking niet eerder openen dan voor gebruik noodzakelijk. Opeenvolgende lagen pas dan aanbrengen wanneer de voorgaande laag niet wordt opgelost. Een droge laag is herkenbaar aan een diepzwarte kleur met zijdeglanseffect. Bij werkonderbreking of andere omstandigheden aansluitende vlakken 10 cm overlappen. Bij kelders e.d. de afdichting aanbrengen vanaf voorzijde voetplaat, over de schuine kant tot maaiveldhoogte. Tijdens de kelderafdichting mag de waterstand niet hoger stijgen dan tot 5 cm onder de onderzijde van de vloerplaat. Indien nodig een bronbemaling plaatsen. Verse lagen beschermen tegen opkomend regengevaar.

Nabehandeling:

Na het drogen van de laatste laag, kelderwanden aanvullen met schone aarde, zonder puin of ander bouwafval. Bij roetisolatie de laatste laag instrooien met metselzand voor de hechting van naderhand aan te brengen pleisterlaag. Dit geldt ook voor naderhand aan te brengen afdekvloeren op balkons en terrassen of tegelvloeren welke in specie gelegd worden. Bij het zetten en leggen van wand- en vloertegels in zwembaden en waterbassins met specie, moet eveneens de laatste laag worden ingezand. Wand- en vloertegels in badkamers en douchecellen moeten worden verlijmd met Tegellijm HF 80.





## TECHNISCH MERKBLAD

## ELBOPLAST

Op vormvaste wanden, zoals gibo, gipsplaten, e.d. kunnen de wandtegels ook verlijmd worden met poedertegellijm ADH-12. Het isoleren van gips- of gipsgebonden wanden wordt bij niet poederende ondergronden vervangen door 1 laag Elboplast. Ter vermindering van waterophoping achter tegelwanden en onder tegelvloeren in zwembaden adviseren wij uitsluitend op de Elboplast laag de tegels te verlijmen met poedertegellijm ADH-12 en in te voegen met Kerapox VM, kunststofvoegmassa. Bij dakrenovatie is een zonlichtafschermende grindlaag niet noodzakelijk. Indien gewenst kan een laag kiezelgrind 3/7 of leislag ingebed worden in de laatst aangebrachte laag.

**Droging:** De droogtijd tussen de lagen onderling is sterk afhankelijk van de opgebrachte laagdikte, de temperatuur en de R.V. Algemeen geldt dat de opgebrachte laag niet wordt opgelost door de volgende op te brengen laag. Een droge laag is herkenbaar aan zijn diepzwarte kleur met zijdeglanseffect. De tijdsduur tussen de lagen kan variëren tussen ½ en 24 uur. Om het droogproces te versnellen bij lage temperaturen en een hoge R.V. kan gebruik gemaakt worden van Elboplast-versneller. Dosering van deze versneller maximaal 1 gewichtstprocent. De versneller moet eerst worden opgelost in ca. ½ liter water en daarna toegevoegd worden aan de Elboplast onder voortdurend roeren. Om de verwerkbaarheid te verbeteren mag nogmaals ½ liter water aan de Elboplast worden toegevoegd. Deze hoeveelheid heeft betrekking op een verpakkingseenheid van 27 kg. De vermengde hoeveelheid moet binnen 20 minuten verwerkt worden.

**Verbruik:**

Voor kelderafdichting:	3 lagen à 1 kg/m <sup>2</sup> /laag
dakrenovatie:	2 lagen à 1½kg/m <sup>2</sup> /laag
douchecelvloer:	2 lagen à 1kg/m <sup>2</sup> /laag
douchecelwanden:	1 laag à 1½kg/m <sup>2</sup> /laag
balkons:	2 lagen à 1½kg/m <sup>2</sup> /laag

**Reiniging:** Gereedschap reinigen met water en zeep. Nadien met n-8 reiniger. Idem voor de handen.

**Minimale verwerkings-temperatuur:** Elboplast niet toepassen bij temperaturen beneden 10° Celsius.

**Temp. resistentie:** Van -25° tot 100° C.

**U.V. en Ozon bestendigheid:** Verregaand bestand.

**Vaste stofgehalte:** 63% vaste stof.

**Elastische vervorming:** Van de droge film van 300-900% afhankelijk van de laagdikte.

**Chemische resistentie:** Bestand tegen alle op de bouw voorkomende invloeden van chemische aard. Niet bestand tegen: oliën, vetten, aromaten en alifaten.

**Opmerking:** Elboplast mag niet worden aangebracht op vlakken waaruit door capillaire werking water uittreed. Door dit capillaire vocht wordt namelijk de eerste droging van de Elboplast afdichtingslaag verhinderd, wat tot gevolg kan hebben dat geen waterdichte laag ontstaat en/of een goed hechtende laag.



De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Desondanks kunnen wij niet zonder meer aansprakelijk zijn voor het volgens die systemen vervaardigde werk, daar het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren, die buiten onze beoordeling vallen. Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en leveringen, zijn van toepassing onze algemene verkoopvoorw. gedep. dec. '77 ter Griffie van de Arr.rechtbank te Assen. Ingeschr. K.v.K. te Meppel onder nummer 04018896.



## TECHNISCH MERKBLAD

## ELBOPLAST

Opslag:

Vorstvrij en droog opslaan. Niet warmer dan 30° opslaan. Verpakking niet eerder openen dan voor gebruik noodzakelijk. Aangebroken bussen tegen uitdrogen beschermen door plastic op het oppervlak te leggen en het deksel goed te sluiten.

Verpakking:

5 - 12 - 25 kg

Applicatie:

Voor de uitvoering van preventieve afdichtingen bij nieuwbouw of grote objecten adviseren wij om deze te laten behandelen door hierin gespecialiseerde bedrijven. Een lijst van applicatiebedrijven is op aanvraag verkrijgbaar.



De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Desondanks kunnen wij niet zonder meer aansprakelijk zijn voor het volgens die systemen vervaardigde werk, daar het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren, die buiten onze beoordeling vallen. Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en leveringen, zijn van toepassing onze algemene verkoopvoorw. gedep. dec. '77 ter Griffie van de Arr.rechtbank te Assen. Ingeschr. K.v.K. te Meppel onder nummer 04018896.