



FLOORING

DLW FLOORING

Teknisk Information

Udgave: 08 / 2017

DLW Scala PUR

Kemikalie og pletresistens

I henhold til EN 423 / EN ISO 26987

Afprøvning af DLW elastiske gulvbelægninger udføres i henhold til:

EN 423 – modstandsevne overfor kemikalier – med en 2 timers påvirkning af gulvbelægningens overflade.

Denne standard definerer proceduren og bedømmelsesmåden.

For, at lette afprøvnings procedurerne er de kemikalier, der skal anvendes, ikke på forhånd angivet af Standarden.

Alle DLW Vinyl-gulvbelægninger viser en rigtig god modstandsevne overfor syrer og alkaliske hydroxider – selv i høje koncentrationer.

Kun på belægninger uden PUR-overflade var der nogle få steder, hvor der kunne ses en farveændringer efter lang påvirkning af høj koncentrerede syrer og alkaliske hydroxider, men selv i sådanne tilfælde påvirkes funktionen og kvaliteten af Vinyl-gulvbelægningen ikke.

En række vandopløsninger og opløsningsmidler, som f.eks. alifatiske kulbrinter (benzin, hvidt sprit), alkoholer og mineralske olier, forårsager ingen ændringer i Vinyl-gulvbelægninger, hvorimod ketonbaserede opløsninger som acetone samt aromatiske og klorerede kulbrinter forårsager buler og bobler i Vinyl-gulvbelægninger.

På trods af det, der anføres i EN 423 angående kemisk resistens, har Vinyl-gulvbelægninger i årtier vist sig at være meget egnede i kemiske laboratorier.

Afhængig af design og farvetoner i gulvbelægninger vil misfarvninger eller blegede pletter mere eller mindre kunne camoufleres. Så derfor anbefaler vi, at der vælges farver og mønstre, hvor mulige forskelle i farver og falmuede områder ikke ses så nemt.

På grund af **sikkerhedskrav**, bør eksplosive, oxiderende, let antændelige, giftige, sundhedsskadelige, ætsende, irriterende eller kræftfremkaldende stoffer, som falder på gulvet, fjernes hurtigst muligt for at undgå risiko for ulykker og for at beskytte selve gulvbelægningen.

DLW Flooring Denmark A/S
Teknisk kundeservice
Naverland 8
DK-2600 Glostrup

Tlf.: 0045 - 44910036
Fax: 0045 - 44910610
e-mail: service_denmark@dlwflooring.com
hjemmeside: www.dlwflooring.dk



FLOORING

DLW FLOORING

Teknisk Information

Udgave: 08 / 2017

Undersøgelsen af den kemiske modstandsdygtighed på DLW gulvbelægninger, foretaget i overensstemmelse med EN 423

"elastiske gulvbelægninger - Bestemmelse af modstandsdygtigheden overfor pletter"

Eksposeringstid på 2 timer.

Normen beskriver kun metoden og evaluering - ikke de kemikalier, der skal anvendes.

Elastiske gulvbelægninger er i vores virksomhed testet i henhold til DIN EN 423 med følgende stoffer:

<u>Kemikalier</u>	<u>Indeks efter rengøring</u>	
	efter 2 timer	efter 30 minutter
ethanol (96%)	0	0
acetone (100%)	0	0
ethylacetat (100%)	0	0
n-hexane (100%)	0	0
H ₂ O ₂ (3%)	0	0
Jodopløsning (1%)	3	2
H ₂ SO ₄ (30%)	0	0
HCl(hydrochloric acid) (10%)	0	0
HNO ₃ (nitric acid) (10%)	0	0
NaOH (sodium hydroxide (50%))	2	1
Ammoniak (25%)	0	0
Rensebenzin	0	0
Vaskeplejemiddel	0	0
Flydende skurepulver	0	0
Eddikeinholdigt rengøringsmiddel	0	0
Grundrengøringsmiddel	0	0

Fortolkning og præsentation af resultater i henhold til EN ISO 26987:

<u>Indeks</u>	<u>Effekt af test efter rengøring</u>
0	Ikke påvirket
1	Svagt påvirket
2	Moderat påvirket
3	Alvorligt påvirket

DLW Flooring Denmark A/S
Teknisk kundeservice
Naverland 8
DK-2600 Glostrup

Tlf.: 0045 - 44910036
Fax: 0045 - 44910610
e-mail: service_denmark@dlwflooring.com
hjemmeside: www.dlwflooring.dk